



# Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **20/SML0414/SoD/INV**  
Číslo zhotovitele: **1503.0051071MMA**

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany

#### Objednatel Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem  
Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmanem Ústeckého kraje  
IČ: 708 92 156  
DIČ: CZ70892156  
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.  
číslo účtu: 2356422/0800  
Zástupce pro věcná jednání č. 1:  
Ing. Pavla Svítlová, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu  
Ústeckého kraje  
E-mail/telefon: svitilova.p@kr-ustecky.cz / 475 567 319  
Zástupce pro věcná a technická jednání č. 2:  
Věra Píšová, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje  
E-mail/telefon: pisova.v@kr-ustecky.cz / 475 567 168

(dále jen „objednatel“)

a

#### Zhotovitel/dodavatel: „Společnost Starý Šachov - Děčín“ EUROVIA CS, a.s. - Společník 1 - Správce

Sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město  
adresa pro doručování korespondence:  
odštěpný závod oblast Čechy západ  
závod Ústí nad Labem  
U Dálnice 261, 403 39 Chlumeč  
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Novákem, ředitelem odštěpného závodu oblast Čechy západ  
(na základě plné moci udělené statutárními zástupci EUROVIA CS, a.s.)  
Kontaktní osoba pro věcná jednání:  
Ing. Roman Hek, ředitel závodu Ústí nad Labem  
Milan Mach, hlavní stavbyvedoucí  
E-mail/telefon: roman.hek@eurovia.cz / 475 656 270  
milan.mach@eurovia.cz / 731 601 356  
IČO: 452 74 924  
DIČ: CZ45274924  
Bank. spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: 0141350186/0100

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B vložka 1561 pod sp. zn. B 1561 vedená u Městského soudu v Praze  
Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě

a

**SaM silnice a mosty a.s. - Společník 2**

Sídlo: Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

Zastoupený: Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva a ředitelem společnosti

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Josef Horáček, místopředseda představenstva, výrobní a technický ředitel společnosti

Ing. Ladislav Štěpánek, výrobní manažer

E-mail/telefon: sam-cl@sam-cl.cz / 487 834 466

IČO: 250 18 094

DIČ: CZ25018094

Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 189202/0800  
254242-421/0100

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl B vložka 972 pod sp. zn. B 972 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem  
Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## **SMLOUVU O DÍLO**

### **I.**

#### **Předmět smlouvy a díla**

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zhotovení díla: **„Rekonstrukce silnice II/262 Starý Šachov - Děčín“** (dále i jako „předmět plnění“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Předmět plnění je vymezen v:
  - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále i jako „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy
  - b) projektové dokumentaci zpracované firmou AZ CONSULT spol. s.r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 44567430
  - c) nabídce zhotovitele ze dne 2.10.2019
3. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
4. Pokud je v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu,

zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.

5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu nedostatku finančních prostředků v rozpočtu objednatele. (jedná se o částečné odstoupení od smlouvy). Cena díla bude v takovém případě snížena způsobem podle ust. § 2614 občanského zákoníku.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: provozování krajských silnic ve správě Správy a údržby silnic Ústeckého kraje.
8. Náklady na cenu díla budou hrazeny z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace na realizaci projektu „**Rekonstrukce silnice II/262 Starý Šachov - Děčín**“. Zhotovitel se zavazuje plnit svůj závazek tak, aby svou činností nezpůsobil porušení povinností objednatele, jako příjemce dotace.
9. Předmět plnění zahrnuje i zpracování realizační dokumentace stavby a dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 účinnost od:1.2.2007, vč. Dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. ledna 2010, včetně pozdějších změn a dodatků. Dále dopravní opatření nezbytná k provedení díla - zajištění nezbytných uzavírek, objízdek, dočasného dopravního značení, zvláštního užívání PK, záborny veřejného prostranství, nájmy pozemků dočasných záborů, zpracování protipovodňového plánu (v případě že je potřeba) aj.. Měření, zkoušky, geodetické práce (zaměření dokončené stavby, GP pro potřebu majetkoprávního vypořádání a jeho zápisu do KN a zřízení věcných břemen) a zajištění dokladové části nezbytné ke kolaudaci stavby a řádnému předání a provozování díla (např. mostní prohlídka, mostní list). Předmět plnění zahrnuje i zpracování plánu BOZP dle platných předpisů.

## II.

### Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **64 týdnů** od předání staveniště, nejpozději však do **30.09.2022**.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. Objednatel je oprávněn jednostranným právním jednáním:
  - a) prodloužit dobu provádění díla, pokud to bude nutné z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje. Objednatel tímto projevuje vůli k převzetí díla až v prodloužené době plnění, nikoliv v době dřívější,
  - b) dočasně pozastavit provádění díla z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje.

Uvedená jednání objednatele budou zapsána do Stavebního deníku (dále i jako „SD“) a provádění díla bude zhotovitelem přerušeno ke dni objednatelem stanovenému. Zhotovitel bude v průběhu roku informován o stavu finančních prostředků určených rozpočtem Ústeckého kraje na financování díla. Po odpadnutí důvodů pro pozastavení provádění díla bude v provádění díla pokračováno nejpozději do 30 dnů od písemné

výzvy objednatele k zahájení prací. Opětovné zahájení prací bude zaznamenáno zhotovitelem ve SD a od tohoto data bude pokračovat doba plnění. O dobu odpovídající pozastavení provádění díla dle odst. 4b) tohoto článku se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku.

V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele nebo z neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do SD, potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato doba přerušení prací až do celkové délky 180 kalendářních dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle odst. 1 tohoto článku.

5. V případě omezení rozsahu díla dle článku I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem provedení díla je v projektové dokumentaci vymezený prostor (dále i jako „staveniště“).

### III.

#### Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši:
  - **357.280.812,10 Kč** (slovy: Třistapadesátsedmmiliónůdvěstěosmdesát tisíc osmsetdvanáct korun českých a deset haléřů) **bez DPH**
  - **432.309.782,64 Kč** (slovy: Čtyřistatřicetdvamiliónytrístadevět tisíc sedmsetosmdesát dvě korun českých a šedesátčtyři haléřů) **včetně 21 % DPH.**

Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUK/45610/2019/INV/VZ-RR/42 s názvem „Rekonstrukce silnice II/262 Starý Šachov - Děčín“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 2.10.2019

2. Cena díla je ujednána dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 ZZZV, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat a předat objednateli do 20 pracovních dnů změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě. U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 8/2019 na předmět smlouvy a díla ve výši 419.590.841,85 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků Cenové soustavy ÚRS. Pokud podíl celkové nabídkové ceny bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH bude vyšší, než 1, pak budou přípočtové položky kalkulovány podle jednotkových cen dle aktuálních ceníků Cenové soustavy ÚRS.

4. V případě omezení rozsahu díla dle článku I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.
5. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur (dále i jako „faktura“). Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
6. Daňový doklad - faktura vystavená zhotovitelem musí kromě lhůty splatnosti, která činí **60 dnů** ode dne doručení obsahovat dle rozlišení:

Měsíční faktura:

- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- částku k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,
- nedílnou součástí faktury je přesný název projektu „**Rekonstrukce silnice II/262 Starý Šachov – Děčín**“, číslo projektu **CZ.06.1.42/0.0/17\_082/0010545** a uvedení skutečnosti, že projekt je spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

Konečná faktura:

Konečná faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném převímacím řízení bez výhrad, tj. bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu skutečně provedených prací a dodávek, který bude nedílnou součástí konečné faktury a která musí obsahovat:

- výslovný název "konečná faktura",
- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- celkovou sjednanou cenu v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- soupis všech vystavených faktur,
- částku zbývajících k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- soupis všech nákladů stavby rozdělené dle stavebních objektů,
- nedílnou součástí konečné faktury je přesný název projektu „**Rekonstrukce silnice II/262 Starý Šachov - Děčín**“, číslo projektu **CZ.06.1.42/0.0/17\_082/0010545** a uvedení skutečnosti, že projekt je spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

Faktura bude objednateli doručena v listinné podobě nebo v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

7. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna

2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen priznat a zaplatit poskytovatel plnění.

8. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
9. Pro platby dle článku VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
10. V případech dle článku I. odst. 5 (omezení díla) a článku II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení termínu plnění díla), nevzniká zhotoviteli vůči objednateli žádný další finanční nárok krom sjednané ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že s uvedenými možnostmi počítá a nevzniknou mu tak žádné negativní dopady na jeho podnikání (např. škoda apod.).
11. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátcem DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
  - a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu;
  - b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro Hlavní město Prahu, územní pracoviště Praha 1, Štěpánská ul. a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

#### **IV.**

##### **Splnění závazku (provedení díla)**

##### **Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla**

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto článku.

5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla z důvodu existujících ojedinělých drobných vad, které samy o sobě a ve spojení s jinými brání v užívání díla funkčně nebo esteticky a její užívání podstatným způsobem omezují. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle článku II odst. 1.

## V.

### Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo v souladu s příslušnými částmi Technických kvalitativních podmínek PK (TKP) Schválených MD-OI, č.j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007, včetně pozdějších změn a dodatků a dle hodnot uvedených v projektové dokumentaci. Zhotovitel doloží dosažení deform. modulu zemní pláně před pokládkou konstrukčních vrstev vozovky, a to i pro případy v místech napojení mostu, Edef,2 = min. 45 MPa. Zhotovitel provede veškeré zkoušky v souladu s projektovou dokumentací a platnými předpisy.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec pozastávky zhotovitele dle článku III. odst. 5.
5. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu.
6. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
7. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.

Jeli vadné plnění podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 věty druhé občanského zákoníku má objednatel vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad provedením nového díla, pokud dílo vykazuje vady bránící užívání;
- b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu díla;
- c) právo na přiměřenou slevu z ceny díla nebo
- d) odstoupit od smlouvy.

Objednatel sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad provedením nového díla nebo opravou předmětu díla platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději **do 7 dnů** od doručení reklamace.

8. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní zhotovitel nebo objednatel sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.

9. Neodstraní-li zhotovitel vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může objednatel požadovat slevu z ceny díla, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele.
10. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
11. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal, v případě, že nedodržel povinnost upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
12. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 7. tohoto článku. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 4 tohoto článku.

## **VI.**

### **Porušení smluvních povinností**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
  - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH;
  - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč;
  - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jako „BOZP“), na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy;
  - d) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení;
  - e) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za neúčast stavbyvedoucího na kontrolních dnech v průběhu realizace stavebních prací a za nesoučinnost při řešení problémů, vzniklých při realizaci stavebních prací v případě, že byl písemně vyzván objednatelem, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč za každou neúčast či neřešení vzniklého problému.
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v článku III. odst. 10 této smlouvy, a to doručením odstoupení zhotoviteli.

## **VII.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání**

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.



2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu.
4. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
5. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
6. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
7. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
8. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
9. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
10. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
11. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 2 této smlouvy) a dále předá harmonogram postupu prací. Práce budou vedeny tak, aby úplná uzavírka a omezení provozu byly pouze na dobu nezbytně nutnou.
12. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
13. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Radan Šum. Zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Ladislav Štěpánek. V případě změny stavbyvedoucího nebo jeho zástupce je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o schválení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí nebo jeho zástupce splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
14. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
15. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - článku IX. odst. 3.) Věra Píšová, referent investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za zhotovitele je oprávněn

k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle článku VII. odst. 13. této smlouvy.

K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.

16. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
17. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
19. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
20. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytují práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nebo je splněn rozsah stavby dle § 15 zák. č. 309/2006Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, objednatel zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), popř. zajistí na stavbě osobu vykonávající funkci koordinátora BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD. Koordinátor BOZP bude v rámci realizace díla zajišťovat i odborné provedení všech úkonů v rozsahu stanoveném uvedenými právními předpisy.
21. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
22. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), stanovisko Policie ČR OŘ DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.
23. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatel.

Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

24. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
25. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
26. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
27. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
28. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
29. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
30. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
31. Pro plnění dodávky platí Smluvní podmínky pro stavby pozemních komunikací menšího rozsahu – obecné podmínky s účinností od 1.6.2017 a nahrazující Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008, s účinností od 1.5.2008, vč. pozdějších změn a dodatků, pokud tato Smlouva o dílo neupravuje podmínky dodávky jinak.
32. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován z dotace poskytnuté Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP.
33. V případě, že předmět smlouvy bude spolufinancován dle odst. 32. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
34. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## VIII. Pojištění zhotovitele a díla Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **150 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.
2. Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
3. Pojištění poddodavatelů (podzhotovitelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
4. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení stavenišť z těchto příčin:
  - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
  - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
  - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
  - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
  - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
  - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení stavenišť jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je to nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

5. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
6. Bankovní záruky
  - a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z ceny díla** bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisem smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

- b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.

Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

## IX.

### Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje č. 081/80R/2019 ze dne 30.10.2019.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Výjimkou je změna použitých výrobků postupem dle článku I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy a jejích příloh uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem nabytí účinnosti Rozhodnutí o poskytnutí dotace uzavřeného mezi objednatelem a Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu dle článku I. odst. 8. této smlouvy o dílo a o této skutečnosti bude zhotoviteli zaslána informace do datové schránky ID bjpgdzta /na e-mail: jitka.lienertova@eurovia.cz.

Pokud Rozhodnutí o poskytnutí dotace uzavřené objednatelem s Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu dle článku I. odst. 8. této smlouvy o dílo nabylo účinnosti přede dnem uzavření této smlouvy o dílo, nabývá tato smlouva o dílo platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

6. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID bjpgdzta/na e-mail: jitka.lienertova @eurovia.cz. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

**X.**  
**Podpisy smluvních stran**

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Ing Zdeněk Novák, ředitel odštěpného závodu oblast Čechy západ, na základě plné moci udělené statutárními zástupci EUROVIA CS, a.s. a Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel společnosti jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

V Ústí nad Labem dne 24. 01. 2020

V Chlumci dne 20. 01. 2020

.....  
**Ústecký kraj**  
Oldřich Bubeníček  
Hejtman Ústeckého kraje

.....  
**EUROVIA CS, a.s.**  
Ing. Zdeněk Novák  
ředitel odštěpného závodu oblast Čechy  
západ, na základě plné moci

V České Lípě dne 16. 01. 2020

.....  
**SaM silnice a mosty a. s.**  
Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a ředitel  
společnosti

**Přílohy**

- Příloha č. 1: Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele  
Příloha č. 2: Položkový rozpočet



## PLNÁ MOC

**EUROVIA CS, a. s.,**

se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO 45274924,  
Městský soud v Praze oddíl B, vložka 1561

udělují plnou moc pro svého zaměstnance, vedoucího odštěpného závodu  
oblast Čechy západ,

**Ing. Zdeňka Nováka,**  
(rodné číslo 67 06 10 0907)

který v souladu s organizační strukturou společnosti užívá označení ředitel oblasti

k zastupování ve věci zakázky

**„Rekonstrukce silnice II\_262 Starý Šachov - Děčín“.**

Jmenovaný je oprávněn ke všem úkonům, které souvisejí se získáním a realizací výše uvedené  
zakázky včetně uzavření smlouvy o dílo a jejích případných dodatků.

V Praze dne

**Ing. Martin Borovka**  
**Trojánek**  
předseda představenstva  
představenstva  
a generální ředitel

**Ing. Luboš**  
místopředseda  
a finanční ředitel

**EUROVIA CS, a. s.**

**Obdrží:**  
**Ústecký kraj**  
**Velká Hradební 3118/48**  
**400 02 Ústí nad Labem**

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Městským soudem v Praze  
oddíl B, vložka 1561

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Datum vzniku a zápisu:</b> | 4. května 1992  |
| <b>Spisová značka:</b>        | B 1561 vedená u Městského soudu v Praze   |
| <b>Obchodní firma:</b>        | EUROVIA CS, a.s.  |
| <b>Sídlo:</b>                 | Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1  |
| <b>Identifikační číslo:</b>   | 452 74 924  |
| <b>Právní forma:</b>          | Akciová společnost  |
| <b>Předmět podnikání:</b>     | projektová činnost ve výstavbě  |
|                               | opravy silničních vozidel   |
|                               | zpracování kamene   |
|                               | izolátérství  |
|                               | provozování drážní dopravy  |
|                               | činnost prováděná hornických způsobem   |
|                               | hornická činnost  |
|                               | provozování dráhy - vlečky  |
|                               | podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady   |
|                               | Zámečnictví, nástrojářství  |
|                               | Obráběčství   |
|                               | Opravy ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů  |
|                               | Provádění staveb, jejich změn a odstraňování  |
|                               | Klempířství a oprava karoserií  |
|                               | Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení  |
|                               | Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny  |
|                               | Činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence   |
|                               | Výkon zeměměřických činností  |
|                               | Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona  |
|                               | Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - osobní provozovaná vozidly určenými pro přepravu nejvýše 9 osob včetně řidiče |
|                               | výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení  |
|                               | vodoinstalátérství, topenářství   |
|                               | malířství, lakýrnictví, natěračství   |
|                               | Distribuce pohonných hmot   |
|                               | Zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100.000 metrů krychlových horniny, s výjimkou zakládání staveb   |
|                               | Podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení stol a tunelů, jakož i ve vytváření podzemních prostorů o objemu větším než 300 metrů krychlových horniny  |
|                               | Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci   |
|                               | Technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany   |
|                               | Ostraha majetku a osob  |
|                               | Revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení v provozu   |



**Statutární orgán - představenstvo:****Člen představenstva:**

ERIKA KOHOUTOVÁ, dat. nar. 17. dubna 1983  
Fojtecká 280, 463 31 Mníšek  
Den vzniku členství: 20. února 2018

**předseda****představenstva:**

MARTIN BOROVIKA, dat. nar. 24. února 1974  
Tychonova 268/6, Hradčany, 160 00 Praha 6  
Den vzniku funkce: 30. června 2017  
Den vzniku členství: 30. června 2017

**místopředseda****představenstva:**

LUBOŠ TROJÁNEK, dat. nar. 25. května 1966  
č.p. 206, 503 27 Lhota pod Libčany  
Den vzniku funkce: 30. června 2017  
Den vzniku členství: 30. června 2017

**Způsob jednání:**

Za společnost právně jednají dva členové představenstva společně.

**Dozorčí rada:****člen dozorčí rady:**

LUDOVIC DEMIERRE, dat. nar. 20. září 1971  
38110 Dolomieu, 947 chemin du Guinet, Francouzská republika  
Den vzniku členství: 20. března 2017

**člen dozorčí rady:**

PIERRE ANJOLRAS, dat. nar. 4. února 1966  
78350 Les Loges en Josas, Grande Rue 27, Francouzská republika  
Den vzniku členství: 30. června 2017

**člen dozorčí rady:**

GRÉGOIRE PINASSEAU, dat. nar. 3. prosince 1967  
Na Ořechovce 318/50, Střešovice, 162 00 Praha 6  
Den vzniku členství: 30. června 2017

**člen dozorčí rady:**

Ing. DALIBOR CVACH, dat. nar. 24. října 1985  
Tryskovická 1015/21, Čakovice, 196 00 Praha 9  
Den vzniku členství: 27. února 2019

**člen dozorčí rady:**

RNDr. BARBORA OSTREKOVÁ, dat. nar. 27. června 1982  
Slunečnicová 264, 253 03 Chýně  
Den vzniku členství: 27. února 2019

**člen dozorčí rady:**

JEAN-PIERRE PASERI, dat. nar. 29. dubna 1963  
75016 Paris, 65 boulevard Exelmans, Francouzská republika  
Den vzniku členství: 23. prosince 2019

**Jediný akcionář:**

EUROVIA  
92500 Rueil Malmaison, Place De L'Europe 18, Francouzská republika

**Akcie:**

1 386 200 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 1 000,- Kč

**Základní kapitál:**

1 386 200 000,- Kč  
Splaceno: 100%

**Ostatní skutečnosti:**

Na společnost EUROVIA CS, a.s., IČ: 45274924, se sídlem Praha 1, Národní 10, PSČ 113 19, jako na společnost nástupnickou přešlo v důsledku vnitrostátní fúze sloučením jmění zanikající společnosti ODS-Dopravní stavby Ostrava, a.s., IČ: 25378147, se sídlem Ostrava-Zábřeh, Starobělská 3040/56, PSČ 704 16, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě v oddílu B, vložce 1710, jmění zanikající společnosti EUROVIA SOK, s.r.o., IČ: 62969005, se sídlem Třebestovice, Tovární 164, okres Nymburk, PSČ 289 12, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu C, vložce 44954, a jmění zanikající společnosti EUROVIA Brno, s.r.o., IČ: 41603281, se sídlem Brno, Vídeňská 104, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddílu C, vložce 2348, včetně práv a povinností z pracovněprávních vztahů.

U osoby vedoucí odštěpného závodu:

Ing. Jaroslav Hobza, r.č.420309/433 se zapisuje den zániku funkce 31.12.2003 Společnost, jakožto nástupnická, byla sloučena se zanikající společností Silnice a vlečky Zlín, a.s., IČ 64510646, se sídlem Zlín, Zarámí 4077, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložky 1936. Na společnost přešlo jmění zanikající společnosti Silnice a vlečky Zlín, a.s.

Založení společnosti:

Akciová společnost byla založena podle § 172 obchodního zákoníku. Jediným zakladatelem společnosti je Fond národního majetku České republiky se sídlem v Praze 1, Gorkého náměstí 32., na který přešel majetek státního podniku ve smyslu § 11 odst. 3 zák.č. 92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby.

Na obchodní společnost Stavby silnic a železnic, a.s., se sídlem Praha 1, Národní tř. 10, PSČ 110 00, identifikační číslo 452 74 924 přešlo jmění obchodní společnosti Silnice Nepomuk a.s., se sídlem Nepomuk, Kozlovická 418, PSČ 335 01, identifikační číslo 453 59 130.

Mimořádná valná hromada společnosti přijala dne 8.srpna 2005 toto usnesení: Mimořádná valná hromada svolaná na základě žádosti o svolání valné hromady, předložené představenstvu společnosti EUROVIA. S.A. se sídlem 18 De l'Europe, 92500 Rueil Malmaison, Francouzská republika, která je podle údajů Střediska cenných papírů hlavním akcionářem společnosti Stavby silnic a železnic, a.s. se sídlem Praha 1, Národní třída 10, PSČ 113 19, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561 1. konstatuje, že společnost EUROVIA, S.A. se sídlem 18 De l'Europe, 92500 Rueil Malmaison, Francouzská republika, vlastní akcie, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota činí 92,06 % základního kapitálu společnosti Stavby silnic a železnic, a.s. se sídlem Praha 1, Národní třída 10, PSČ 113 19 (dále také "společnost"), a je tedy ve smyslu § 183i odst. 1 obchodního zákoníku hlavním akcionářem společnosti Stavby silnic a železnic, a.s., což je osvědčeno výpisem z registru emitenta cenných papírů společnosti Stavby silnic a železnic, a.s. ze Střediska cenných papírů (dále "SCP") vyhotoveného k rozhodnému dni pro konání mimořádné valné hromady a výpisy z účtu majitele cenných papírů vedeného pro hlavního akcionáře v SCP vyhotovených ke dni 1.července 2005 a k rozhodnému dni pro konání této mimořádné valné hromady a čestným prohlášením hlavního akcionáře ke dni konání této mimořádné valné hromady; 2. rozhoduje podle § 183i obchodního zákoníku o přechodu všech ostatních účastnických cenných papírů společnosti, tj. akcií společnosti ISIN CZ0005022854 ve vlastnictví ostatních akcionářů, na společnost EUROVIA, S.A.

se sídlem 18 De l'Europe, 92500 Rueil Malmaison, Francouzská republika za protiplnění ve výši 4100,- Kč za jednu akcii o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč;

3. určuje, že společnost EUROVIA, S.A., jako hlavní akcionář společnosti Stavby silnic a železnic a.s. poskytne všem menšinovým akcionářům společnosti Stavby silnic a železnic, a.s., resp. zástavním věřitelům či jiným oprávněným osobám (dále "oprávněné osoby"), protiplnění ve výši 4 100,- Kč za jednu akcii na majitele o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč. Přiměřenost stanovené výše protiplnění byla v souladu se zákonem doložena posudkem znalce vypracovaným znaleckým ústavem American Appraisal s.r.o. pod č. 061304 ze dne 13.července 2005, dle kterého je hodnota protiplnění určená hlavním akcionářem v rámci práva výkupu účastnických cenných papírů ve výši 4 100,- Kč přiměřená ve smyslu § 183i a násl. obchodního zákoníku. V souladu se zákonem představenstvo společnosti projednalo přiměřenost protiplnění a vyjádřilo se k tomu, zda považuje výši protiplnění určenou hlavním akcionářem za spravedlivou ve smyslu ust. § 183j odst. 2 obchodního zákoníku tak, že výše protiplnění stanovená hlavním akcionářem v jeho žádosti dle § 183i obchodního zákoníku je přiměřená hodnotě akcií společnosti, a tudíž je spravedlivá ve smyslu § 183j odst. 2 obchodního zákoníku;

4. určuje lhůtu pro poskytnutí protiplnění takto:

Protiplnění bude poskytnuto oprávněným osobám bez zbytečného odkladu ode dne zápisu vlastnického práva hlavního akcionáře ke všem ostatním účastnickým cenným papírům společnosti na majetkový účet ve Středisku cenných papírů, nejpozději však ve lhůtě dvou měsíců od tohoto zápisu. Protiplnění bude oprávněným osobám poskytnuto zpřístupněním předmětných peněžních prostředků na terminálech Komerční banky, a.s. s tím, že o možnosti výběru těchto peněžních prostředků budou oprávněné osoby informovány dopisem Komerční banky, a.s. Tento dopis bude obsahovat veškeré detaily ohledně poskytnutí protiplnění a bude zaslán na adresu vedenou v centrální evidenci cenných papírů v okamžiku přechodu vlastnického práva ke všem ostatním účastnickým cenným papírům společnosti na hlavního akcionáře. K tomuto přechodu dojde v souladu s platnou právní úpravou uplynutím jednoho měsíce ode dne zveřejnění zápisu usnesení této mimořádné valné hromady do obchodního rejstříku;

5. pověřuje představenstvo společnosti k provedení veškerých kroků potřebných k zápisu usnesení této mimořádné valné hromady do obchodního rejstříku a k realizaci dalších kroků vyžadovaných právními předpisy v této souvislosti a dále poskytnutí potřebné součinnosti hlavnímu akcionáři v souvislosti s výplatou protiplnění oprávněným osobám.

---

Počet členů statutárního orgánu: 3

---

Počet členů dozorčí rady: 5

---

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

---

Na společnost EUROVIA CS, a.s., se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 45274924, zapsanou v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 1561, přešla v důsledku rozdělení odštěpením sloučením část jmění společnosti EUROVIA Services, s.r.o., se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 61250210, zapsané v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 28988, uvedená v projektu rozdělení ze dne 2.1.2019.

---

#### Odštěpné závody:

##### Odštěpný závod:

---

**Obchodní firma:** EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy západ

---

**Sídlo nebo umístění:** Plzeň - Lobzy, Lobežská 1191/74, PSČ 32600

**Předmět podnikání:**

Předmět podnikání je totožný s předmětem podnikání společnosti.

**Vedoucí odštěpného závodu:**

Ing. ZDENĚK NOVÁK, dat. nar. 10. června 1967  
Strmilov - Malý Jeníkov 21, PSČ 37853

**Odštěpný závod:**

**Obchodní firma:** EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed

**Sídlo nebo umístění:** Nedokončená 1332, Kyje, 198 00 Praha 9

**Předmět podnikání:**

Předmět podnikání je totožný s předmětem podnikání společnosti.

**Vedoucí odštěpného závodu:**

PAVEL JIROUŠEK, dat. nar. 8. října 1965  
Seniorů 1210, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec

**Odštěpný závod:**

**Obchodní firma:** EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava

**Sídlo nebo umístění:** Brno, Vídeňská 104, PSČ 61900

**Předmět podnikání:**

Předmět podnikání je totožný s předmětem podnikání společnosti

**Vedoucí odštěpného závodu:**

Ing. JÁN ŠPAŇO, dat. nar. 3. února 1967  
93401 Levice, Kpt. J. Nálepku 3010/25, Slovenská republika

**Odštěpný závod:**

**Obchodní firma:** EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Obalovny a lomy

**Sídlo nebo umístění:** Nedokončená 1332, Kyje, 198 00 Praha 9

**Předmět podnikání:**

předmět podnikání je totožný s předmětem podnikání společnosti

**Vedoucí odštěpného závodu:**

MARTIN PEKÁČEK, dat. nar. 13. ledna 1974  
Do Humen I 651, Štípa, 763 14 Zlín

**Odštěpný závod:**

**Obchodní firma:** EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Železniční stavby a mosty

**Sídlo nebo umístění:** Brožíkova 564, Polabiny, 530 09 Pardubice

**Předmět podnikání:**

Předmět podnikání je totožný s předmětem podnikání společnosti.

**Vedoucí odštěpného závodu:**

Ing. MIROSLAV TRNKA, dat. nar. 8. června 1972  
Zimní 824, Litomyšlské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Ústí nad Labem  
oddíl B, vložka 972

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Datum vzniku a zápisu:</b> | 26. března 1997                                 |
| <b>Spisová značka:</b>        | B 972 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem |
| <b>Obchodní firma:</b>        | SaM silnice a mosty a.s.                        |
| <b>Sídlo:</b>                 | Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa               |
| <b>Identifikační číslo:</b>   | 250 18 094                                      |
| <b>Právní forma:</b>          | Akciová společnost                              |

### Předmět podnikání:

technické činnosti v dopravě-dopravní značení  
výroba asfaltových (obalových) směsí  
výroba betonových směsí  
provozování čerpacích stanic s palivy a mazivy  
silniční motorová doprava  
provádění staveb, jejich změn a odstraňování  
testování, měření a analýzy  
projektová činnost ve výstavbě  
výkon zeměměřičských činností  
výroba hnojiv  
výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona  
montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení  
hornická činnost pro předmět činnosti podle § 2, písm. b) až e) zák.č.61/1988 Sb.  
činnost prováděná hornickým způsobem podle § 3, písm. a) a písm. e) zák. č.  
61/1988 Sb.

### Statutární orgán - představenstvo:

**předseda**

**představenstva:**

Ing. DUŠAN DRAHOŠ, dat. nar. 13. dubna 1957  
Česká 1954/2, Děčín VI-Letná, 405 02 Děčín  
Den vzniku funkce: 19. června 2016  
Den vzniku členství: 19. června 2016

**místopředseda**

**představenstva:**

Ing. JOSEF HORÁČEK, dat. nar. 4. října 1951  
Boženy Němcové 2853, 470 01 Česká Lípa  
Den vzniku funkce: 19. června 2016  
Den vzniku členství: 19. června 2016

**člen představenstva:**

LADISLAV KUDR, dat. nar. 17. září 1954  
Srní 193, Děčín XVII-Jalůvčí, 405 02 Děčín  
Den vzniku členství: 19. června 2016

**Počet členů:**

3

**Způsob jednání:**

Každý člen představenstva zastupuje společnost samostatně. V případě kdy je zcizován, nabýván nebo zatěžován majetek společnosti mimo obvyklý obchodní styk, zastupují společnost vždy dva členové představenstva.

### Dozorčí rada:

**předseda dozorčí**

**rady:**

Ing. JIŘÍ BERKA, dat. nar. 19. července 1965  
 Pod Holým vrchem 2687, 470 01 Česká Lípa  
 Den vzniku funkce: 16. června 2016  
 Den vzniku členství: 16. června 2016

**člen dozorčí rady:**

Ing. PETR ERBAN, dat. nar. 25. března 1962  
 č.p. 102, 470 01 Sosnová  
 Den vzniku členství: 16. června 2016

**člen dozorčí rady:**

Ing. JOSEF ADAMČÍK, dat. nar. 7. prosince 1957  
 SNP 2358/30, Ústí nad Labem-centrum, 400 11 Ústí nad Labem  
 Den vzniku členství: 16. června 2016

**Počet členů:** 3

**Akcie:**

100 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 1 000 000,- Kč  
 Akcie na jméno jsou převoditelné pouze s předchozím souhlasem představenstva. Akcionář je povinen v případě, že zamýšlí akcie prodat, nabídnout je nejprve ke koupi ostatním akcionářům společnosti prostřednictvím představenstva společnosti s uvedením podmínek zamýšleného převodu. Ostatní akcionáři společnosti mohou nabídku přijmout do 4 (čtyř) týdnů ode dne oznámení této nabídky, a to v poměru, v jakém se jejich akcie podílejí na základním kapitálu společnosti. V takovém případě jsou povinni splatit nabízenou kupní cenu akcií do dvou měsíců ode dne přijetí nabídky. Pokud ostatní akcionáři společnosti nepřijmou nabídku na prodej všech nebo části nabízených akcií, může je akcionář převést na jinou právnickou nebo fyzickou osobu, a to za podmínky udělení souhlasu představenstva společnosti k tomuto převodu akcií. S jednou akcií o jmenovité hodnotě 1.000.000,-Kč (jeden milion korun českých) je spojen 1 (jeden) hlas. Celkový počet hlasů ve společnosti je 100 (sto) hlasů.

**Základní kapitál:** 100 000 000,- Kč  
 Splaceno: 100%

**Ostatní skutečnosti:**

Společnost vznikla podle § 69 odst. 1, 2 obch. zák. přeměnou ze společnosti S a M stavební firma spol. s r.o. se sídlem Česká Lípa, Máchova 1129, IČO 43224121 a je právním nástupcem zrušené společnosti S a M stavební firma spol. s r.o..

**Odštěpné závody:****Odštěpný závod:**

**Označení odštěpného závodu:** SaM silnice a mosty, a.s., odštěpný závod Turnov

**Sídlo nebo umístění:** Průmyslová 3001, 511 01 Turnov

**Předmět podnikání:**

výroba betonových směsí

provozování čerpacích stanic s palivy a mazivy

výroba asfaltových (obalových) směsí

koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej kromě léčiv, zboží drogistického a zboží živností vázaných a koncesovaných

silniční motorová doprava

Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

**Vedoucí odštěpného závodu:**

Ing. MOJMÍR PAVLÍK, dat. nar. 21. srpna 1981

Na Kopečku 351/15, Poděbrady III, 290 01 Poděbrady

**Odštěpný závod:****Obchodní firma:** SaM Silnice a mosty a.s., odštěpný závod Mladá Boleslav**Sídlo nebo umístění:** Průmyslová 829, 293 06 Kosmonosy**Předmět podnikání:**

technické činnosti v dopravě-dopravní značení  
výroba asphaltových (obalových) směsí  
výroba betonových směsí  
silniční motorová doprava  
provozování čerpacích stanic s palivy a mazivy  
koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej, kromě  
léčiv, zboží drogistického a zboží živností vázaných a  
koncesovaných  
provádění staveb, jejich změn a odstraňování

**Vedoucí odštěpného závodu:**

Ing. MOJMÍR PAVLÍK, dat. nar. 21. srpna 1981  
Na Kopečku 351/15, Poděbrady III, 290 01 Poděbrady

**Odštěpný závod:****Obchodní firma:** SaM silnice a mosty a.s., odštěpný závod Ústí nad Labem**Sídlo nebo umístění:** Ústí nad Labem, Na Popluží čp. 821/11, PSČ 40001**Předmět podnikání:**

technické činnosti v dopravě - dopravní značení  
výroba asphaltových (obalovacích) směsí  
výroba betonových směsí  
silniční motorová doprava  
provozování čerpacích stanic s palivy a mazivy  
koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej, kromě  
léčiv, zboží drogistického a zboží živností vázaných a  
koncesovaných  
provádění staveb , jejich změn a odstraňování

**Vedoucí odštěpného závodu:**

Ing. JOSEF ADAMČÍK, dat. nar. 7. prosince 1957  
SNP 2358/30, Ústí nad Labem-centrum, 400 11 Ústí nad Labem

**Odštěpný závod:****Obchodní firma:** SaM silnice a mosty a.s., odštěpný závod České Budějovice**Sídlo nebo umístění:** Litvínovická 1478, České Budějovice 2, 370 01 České Budějovice**Předmět podnikání:**

technické činnosti v dopravě-dopravní značení  
výroba asphaltových (obalových) směsí  
výroba betonových směsí  
provozování čerpacích stanic s palivy a mazivy  
koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej, kromě léčiv, zboží  
drogistického a zboží živností vázaných a koncesovaných  
silniční motorová doprava  
provádění staveb, jejich změn a odstraňování  
testování, měření a analýzy  
projektová činnost ve výstavbě  
výkon zeměměřičských činností

**Vedoucí odštěpného závodu:**

Ing. JAN RYBÁK, dat. nar. 25. července 1956  
Zahradní 714, 382 41 Kaplice

**Odštěpný závod:**

---

**Obchodní firma:** SaM silnice a mosty, a.s., odštěpný závod Hradec Králové

---

**Sídlo nebo umístění:** Hradec Králové - Slezské předměstí, Bratří Štefanů 48, PSČ 50003**Předmět podnikání:**

---

provádění staveb, jejich změn a odstraňování

---

silniční motorová doprava

---

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

---

projektová činnost ve výstavbě

---

montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení**Vedoucí odštěpného závodu:**

---

Ing. IVANA KARLOVÁ, dat. nar. 29. října 1964

---

Rybova 1908/31, Nový Hradec Králové, 500 09 Hradec Králové



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16\_306

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 30.09.2019

Zadavatel: IČ:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

DIČ:

Uchazeč: IČ: 45274924

EUROVIA CS DIČ: CZ45274924

Projektant: IČ:

AZ Consult spol. s r.o.

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

Dagmar Sedláčková

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

---

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>357 280 812,10</b> |
|---------------------|-----------------------|

|              | Sazba daně | Základ daně    | Výše daně     |
|--------------|------------|----------------|---------------|
| DPH základní | 21,00%     | 357 280 812,10 | 75 028 970,54 |
| snížená      | 15,00%     | 0,00           | 0,00          |

|                   |          |            |                       |
|-------------------|----------|------------|-----------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>432 309 782,64</b> |
|-------------------|----------|------------|-----------------------|

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16\_306

**Stavba:** Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Místo: Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

| Kód                          | Popis   | Cena bez DPH [CZK]    | Cena s DPH [CZK]      | Typ    |
|------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|--------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |   | <b>357 280 812,10</b> | <b>432 309 782,64</b> |        |
| SO 101                       | Rekonstrukce krytu v km 22,101-39,265                               | 138 003 753,99        | 166 984 542,33        | STA    |
| SO 101N                      | Rekonstrukce krytu v km 22,101-39,265_nezpůsobilé výdaje            | 984 881,64            | 1 191 706,78          | STA    |
| SO 101.1                     | Osazení svodidel km 22,819-22,843                                   | 54 658,77             | 66 137,11             | STA    |
| SO 101.2                     | Rekonstrukce svodidel v km 25,128-25,418                            | 479 768,88            | 580 520,34            | STA    |
| SO 101.3                     | Rekonstrukce svodidel v km 28,626-29,095                            | 1 146 048,88          | 1 386 719,14          | STA    |
| SO 101.4                     | Rekonstrukce svodidel v km 32,491-32,663                            | 256 805,07            | 310 734,13            | STA    |
| SO 101.5                     | Rekonstrukce svodidel v km 34,44-35,429                             | 1 729 001,55          | 2 092 091,88          | STA    |
| SO 101.5V                    | Rekonstrukce svodidel v km 34,44-35,429 - vedlejší výdaje           | 471 744,18            | 570 810,46            | STA    |
| SO 101.6                     | Starý Šachov - Úprava směrového oblouku                             | 563 608,72            | 681 966,55            | STA    |
| SO 102V                      | Františkov n. PL. - Místo pro přecházení_vedlejší výdaje            | 130 441,67            | 157 834,42            | STA    |
| II_262                       | II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí                 | 462 347,02            | 559 439,89            | STA    |
| II_262V                      | II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí_vedlejší výdaje | 39 078,04             | 47 284,43             | STA    |
| II_262N                      | II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí                 | 112 328,49            | 135 917,47            | STA    |
| SO 103                       | Rekonstrukce propustků  | 40 978 199,98         | 49 583 621,98         | STA    |
| 01                           | Propustek č.1   | 1 336 678,00          | 1 617 380,38          | Soupis |

| Kód | Popis          | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ    |
|-----|----------------|--------------------|------------------|--------|
| 02  | Propustek č.2  | 1 270 828,31       | 1 537 702,26     | Soupis |
| 03  | Propustek č.3  | 1 393 223,70       | 1 685 800,68     | Soupis |
| 04  | Propustek č.4  | 630 822,27         | 763 294,95       | Soupis |
| 05  | Propustek č.5  | 1 689 039,75       | 2 043 738,10     | Soupis |
| 06  | Propustek č.6  | 1 336 796,66       | 1 617 523,96     | Soupis |
| 07  | Propustek č.7  | 1 717 768,36       | 2 078 499,72     | Soupis |
| 08  | Propustek č.8  | 1 228 666,79       | 1 486 686,82     | Soupis |
| 10  | Propustek č.10 | 248 648,80         | 300 865,05       | Soupis |
| 11  | Propustek č.11 | 1 921 447,86       | 2 324 951,91     | Soupis |
| 13  | Propustek č.13 | 1 358 276,63       | 1 643 514,72     | Soupis |
| 15  | Propustek č.15 | 1 388 013,63       | 1 679 496,49     | Soupis |
| 16  | Propustek č.16 | 1 189 241,42       | 1 438 982,12     | Soupis |
| 17  | Propustek č.17 | 1 254 514,59       | 1 517 962,65     | Soupis |
| 18  | Propustek č.18 | 1 897 755,99       | 2 296 284,75     | Soupis |
| 19  | Propustek č.19 | 1 509 221,33       | 1 826 157,81     | Soupis |
| 20  | Propustek č.20 | 1 826 993,33       | 2 210 661,93     | Soupis |
| 21  | Propustek č.21 | 1 526 765,07       | 1 847 385,73     | Soupis |
| 22  | Propustek č.22 | 1 509 746,96       | 1 826 793,82     | Soupis |
| 23  | Propustek č.23 | 234 881,68         | 284 206,83       | Soupis |
| 24  | Propustek č.24 | 118 815,68         | 143 766,97       | Soupis |
| 25  | Propustek č.25 | 639 573,48         | 773 883,91       | Soupis |
| 26  | Propustek č.26 | 1 041 148,57       | 1 259 789,77     | Soupis |
| 27  | Propustek č.27 | 929 941,42         | 1 125 229,12     | Soupis |
| 28  | Propustek č.28 | 1 144 129,67       | 1 384 396,90     | Soupis |
| 29  | Propustek č.29 | 71 137,96          | 86 076,93        | Soupis |
| 31  | Propustek č.31 | 821 752,56         | 994 320,60       | Soupis |
| 32  | Propustek č.32 | 1 369 801,76       | 1 657 460,13     | Soupis |
| 33  | Propustek č.33 | 1 702 768,93       | 2 060 350,41     | Soupis |
| 34  | Propustek č.34 | 38 193,52          | 46 214,16        | Soupis |
| 35  | Propustek č.35 | 1 800 344,26       | 2 178 416,55     | Soupis |
| 36  | Propustek č.36 | 27 056,08          | 32 737,86        | Soupis |
| 37  | Propustek č.37 | 640 503,08         | 775 008,73       | Soupis |
| 38  | Propustek č.38 | 1 232 645,89       | 1 491 501,53     | Soupis |
| 39  | Propustek č.39 | 288 315,56         | 348 861,83       | Soupis |

| Kód      | Popis  | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ    |
|----------|--|--------------------|------------------|--------|
| 40       | Propustek č.40   | 1 786 682,16       | 2 161 885,41     | Soupis |
| 41       | Propustek č.41   | 856 058,27         | 1 035 830,51     | Soupis |
| SO 103V  | Rekonstrukce propustků_vedlejší výdaje                       | 408 270,34         | 494 007,11       | STA    |
| SO 104a  | Děčín - Březiny - autobusové zálivy                          | 1 907 501,73       | 2 308 077,09     | STA    |
| SO 104aN | Děčín - Březiny - autobusové zálivy_nezpůsobilé výdaje       | 553 079,06         | 669 225,66       | STA    |
| SO 104b  | Děčín - Březiny - autobusové zálivy_nezpůsobilé výdaje       | 525 782,07         | 636 196,30       | STA    |
| SO 201   | Sanace sesuvu - km 22,101-22,154                             | 1 302 619,30       | 1 576 169,35     | STA    |
| SO 201.  | Františkov nad Ploučnicí - opěrná zeď                        | 7 956 128,53       | 9 626 915,52     | STA    |
| SO 202   | Rekonstrukce opěrné zdi v km 22,713-22,834                   | 3 356 798,53       | 4 061 726,22     | STA    |
| SO 203   | Sanace sesuvu - km 24,133-24,183                             | 991 260,13         | 1 199 424,76     | STA    |
| SO 204   | Rekonstrukce opěrné zdi v km 27,900-28,400                   | 19 630 710,45      | 23 753 159,64    | STA    |
| SO 206   | Reko opěrné zdi - km 33,050-33,099                           | 2 868 485,36       | 3 470 867,29     | STA    |
| SO 208   | Reko opěrné zdi v km 33,438-33,511 a 33,613-33,698           | 20 689 694,12      | 25 034 529,89    | STA    |
| SO 209   | Soutěsky-Reko opěrné zdi - km 34,041-34,137                  | 5 028 084,97       | 6 083 982,81     | STA    |
| SO 210   | Soutěsky_sanace skalního masivu km 35,20-35,35               | 22 410 775,79      | 27 117 038,71    | STA    |
| SO 211   | Horní Březiny - Sanace sesuvu km 35,897 - 35,960             | 3 938 092,71       | 4 765 092,18     | STA    |
| SO 212   | Březiny-Reko opěrných zdí - km 37,702-37,541                 | 9 727 884,80       | 11 770 740,61    | STA    |
| SO 212V  | Březiny-Reko opěrných zdí - km 37,702-37,541_vedlejší výdaje | 17 000,00          | 20 570,00        | STA    |
| SO 213   | Starý Šachov, reko mostu ev.č.262-024                        | 5 982 149,72       | 7 238 401,16     | STA    |
| SO 214   | Františkov nad Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-025            | 2 878 027,72       | 3 482 413,54     | STA    |
| SO 215   | Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028                 | 6 533 637,37       | 7 905 701,22     | STA    |
| SO 215   | Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028                 | 6 147 079,40       | 7 437 966,07     | Soupis |
| 01       | 262_028 Přeložka vodovodu DN 80_vedlejší výdaje              | 386 557,97         | 467 735,14       | Soupis |

| Kód       | Popis  | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ    |
|-----------|--|--------------------|------------------|--------|
| SO 215V   | Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028_vedlejší výdaje     | 11 020,00          | 13 334,20        | STA    |
| SO 216    | Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029                     | 10 143 522,43      | 12 273 662,14    | STA    |
| SO 216    | Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029                     | 9 757 028,62       | 11 806 004,63    | Soupis |
| 01        | 262_029 Přeložka vodovodu DN 100_vedlejší výdaje                 | 386 493,81         | 467 657,51       | Soupis |
| SO 216V   | Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029_vedlejší výdaje     | 80 000,00          | 96 800,00        | STA    |
| SO 217    | Benešov nad Ploučnicí, reko mostu ev.č. 262-031                  | 2 572 948,18       | 3 113 267,30     | STA    |
| SO 218    | Horní Březiny, reko mostu ev.č.262-032                           | 6 311 127,04       | 7 636 463,72     | STA    |
| SO 219    | Reko opěrné zdi - Františkov nad Ploučnicí - km 26,119-26,141    | 465 075,62         | 562 741,50       | STA    |
| SO 220    | Rekonstrukce opěrné zdi - Horní Březiny                          | 6 960 163,18       | 8 421 797,45     | STA    |
| SO 220V   | Rekonstrukce opěrné zdi - Horní Březiny_vedlejší výdaje          | 107 230,13         | 129 748,46       | STA    |
| SO 221    | Reko opěrné zdi Františkov n. Ploučnicí - km 26,167 - 26,181     | 1 146 094,54       | 1 386 774,39     | STA    |
| SO 222    | Benešov nad Ploučnicí - stabilitní zajištění svahu               | 3 118 279,52       | 3 773 118,22     | STA    |
| SO 223    | Oprava krajnice v km 37,149-37,289                               | 1 613 599,96       | 1 952 455,95     | STA    |
| SO 301    | Starý Šachov - Rekonstrukce odvodnění                            | 961 148,01         | 1 162 989,09     | STA    |
| SO 301.1  | Františkov nad Ploučnicí - dešťová kanalizace                    | 1 985 930,96       | 2 402 976,46     | STA    |
| SO 301.1N | Františkov nad Ploučnicí - dešťová kanalizace_nezpůsobilé výdaje | 772 298,02         | 934 480,60       | STA    |
| SO 301.2N | Benešov nad Ploučnicí - odvodnění komunikace_nezpůsobilé výdaje  | 442 803,21         | 535 791,88       | STA    |
| SO 302    | Františkov n.Ploučnicí - rekonstrukce odvodnění                  | 1 674 281,60       | 2 025 880,74     | STA    |
| SO 303    | Benešov n.Ploučnicí - Rekonstrukce odvodnění                     | 3 206 880,57       | 3 880 325,49     | STA    |
| SO 304    | Březiny - Rekonstrukce odvodnění                                 | 366 050,36         | 442 920,94       | STA    |
| SO 801    | Františkov nad Ploučnicí - kácení                                | 660 604,86         | 799 331,88       | STA    |
| SO 801N   | Františkov nad Ploučnicí - náhradní výsadba_nezpůsobilé výdaje   | 406 207,33         | 491 510,87       | STA    |
| VON       | Vedlejší a ostatní náklady                                       | 12 156 897,00      | 14 709 845,37    | STA    |

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----|-------|--------------------|------------------|-----|
|-----|-------|--------------------|------------------|-----|

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101 - Rekonstrukce krytu v km 22,101-39,265**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**EUROVIA CS**

IČ:

DIČ:

**45274924**

**CZ45274924**

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**138 003 753,99**

|              | Základ daně    | Sazba daně | Výše daně     |
|--------------|----------------|------------|---------------|
| DPH základní | 138 003 753,99 | 21,00%     | 28 980 788,34 |
| DPH snížená  | 0,00           | 15,00%     | 0,00          |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**166 984 542,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101 - Rekonstrukce krytu v km 22,101-39,265**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**138 003 753,99**

### HSV - Práce a dodávky HSV

137 981 457,79

1 - Zemní práce

12 220 857,66

5 - Komunikace

109 908 981,16

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

639 160,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 200 879,93

997 - Přesun sutě

4 298 042,88

998 - Přesun hmot

627 580,16

9B - Projektová dokumentace

85 956,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

22 296,20

783 - Dokončovací práce

18 676,52

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

3 619,68



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101 - Rekonstrukce krytu v km 22,101-39,265**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

o.  
Bágrmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství          | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]     | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |    |                   |              | <b>138 003 753,99</b> |                 |
| D HSV Práce a dodávky HSV     |     |           |  |    |                   |              | 137 981 457,79        |                 |
| D 1 Zemní práce               |     |           |  |    |                   |              | 12 220 857,66         |                 |
| 1                             | K   | 113107222 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 77 860,200        |              |                       | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |           | 15065,0+19886,0 "úprava C1+C2 - ŠD tl. 200mm   |    | 34 951,000        |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | 19054,0+24718,0 "úprava C1+C2- ŠD tl. 150mm  |    | 43 772,000        |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | -(862,80) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)   |    | -862,800          |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>77 860,200</b> |              |                       |                 |
| 2                             | K   | 113107242 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                    | m2 | 33 230,860        |              |                       | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |           | 14670,0+19323,0 "úprava C1+C2 - podkladní vrs. tl. 90mm  |    | 33 993,000        |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | -(762,140) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)  |    | -762,140          |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>33 230,860</b> |              |                       |                 |
| 3                             | K   | 113107243 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 225,000           |              |                       | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |           | 225 "křižovatka silnic II/262 x II/240   |    | 225,000           |              |                       |                 |
| 4                             | K   | 113154124 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm   | m2 | 23,000            |              |                       | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |           | 23 "křižovatka silnic II/262 x II/240  |    | 23,000            |              |                       |                 |
| 5                             | K   | 113154432 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm  | m2 | 96 486,536        |              |                       | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |           | 14212,0+18761,0 "úprava C1+C2 - obrusná vrs.   |    | 32 973,000        |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | 35204,4+29028,136 "úprava B - asfaltové souvrství  |    | 64 232,536        |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | -(116+526+77) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)   |    | -719,000          |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>96 486,536</b> |              |                       |                 |
| 6                             | K   | 113154433 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm  | m2 | 70 446,096        |              |                       | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |           | 34943,5 "úprava A - asfal. souvrství - obrusná   |    | 34 943,500        |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | 35502,596 "úprava A - asfal. souvrství - ložná   |    | 35 502,596        |              |                       |                 |
|                               | vv  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>70 446,096</b> |              |                       |                 |
| 7                             | K   | 11315443R | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 60 mm  | m2 | 62 528,136        |              |                       |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ             | Množství   | J.cena [CZK]      | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | Poznámka k položce:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na:<br>a) vodu pro chlazení zubů frézy,<br>b) opotřebování frézovacích nástrojů,<br>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živíčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,<br>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.<br>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m <sup>2</sup> ) se z celkové frézované plochy neodečítají.<br>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.<br>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:<br>a) na 200 m <sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,<br>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.<br>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. |                |            |                   |                   |                 |
|    |     |           | VV 29028,136 "ložná vrstva úprava B   |                |            | 29 028,136        |                   |                 |
|    |     |           | VV 14439,0+19061,0 "úprava C1+C2 - ložná vrstva   |                |            | 33 500,000        |                   |                 |
|    |     |           | VV <b>Součet</b>  |                |            | <b>62 528,136</b> |                   |                 |
| 8  | K   | 113154434 | Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m <sup>2</sup> | 439,430    |                   |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | VV 460,0+720,0 "odstranění odpočívky asf. vrstvy v tl. 100 mm   |                |            | 1 180,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV -(740,57) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)   |                |            | -740,570          |                   |                 |
|    |     |           | VV <b>Součet</b>  |                |            | <b>439,430</b>    |                   |                 |
| 9  | K   | 122302203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 3 120,000  |                   |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | VV 2*(15000*0,5*0,1) "seřiznutí krajnic   |                |            | 1 500,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV 0,2*(2234,0+1816,0)*2 "zemní krajnice  |                |            | 1 620,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV <b>Součet</b>  |                |            | <b>3 120,000</b>  |                   |                 |
| 10 | K   | 122302204 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 17 244,130 |                   |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | VV 32973/2*0,5 "aktivní zóna C1+C2  |                |            | 8 243,250         |                   |                 |
|    |     |           | VV 18761*0,08 "pod plochou C2   |                |            | 1 500,880         |                   |                 |
|    |     |           | VV 30000/2*0,5 "aktivní zóna - lokální výměna konstrukce  |                |            | 7 500,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV <b>Součet</b>  |                |            | <b>17 244,130</b> |                   |                 |
| 11 | K   | 122302209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m <sup>3</sup> | 4 059,276  |                   |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | VV 2*(15000*0,5*0,1) "seřiznutí krajnic   |                |            | 1 500,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV 32702/2*0,5 "aktivní zóna C1+C2  |                |            | 8 175,500         |                   |                 |
|    |     |           | VV 18761*0,08 "pod plochou C2   |                |            | 1 500,880         |                   |                 |
|    |     |           | VV 30000/2*0,5 "aktivní zóna - lokální výměna konstrukce  |                |            | 7 500,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV 0,2*(2234,0+1816,0)*2 "zemní krajnice  |                |            | 1 620,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV <b>Součet</b>  |                |            | <b>20 296,380</b> |                   |                 |
|    |     |           | VV 20296,38*0,2 'Přepočtené koeficientem množství   |                |            | 4 059,276         |                   |                 |
| 12 | K   | 128401101 | Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5  | m <sup>3</sup> | 5,160      |                   |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | VV v km 29,000 prohloubení příkopu pro příkopové tvárnice   |                |            |                   |                   |                 |
|    |     |           | VV 43,0*0,6*0,2   |                |            | 5,160             |                   |                 |
| 13 | 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   | m <sup>3</sup> | 20 364,130 |                   |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | VV 2*(15000*0,5*0,1) "seřiznutí krajnic   |                |            | 1 500,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV 32973/2*0,5 "aktivní zóna C1+c2  |                |            | 8 243,250         |                   |                 |
|    |     |           | VV 18761*0,08 "pod plochou C2   |                |            | 1 500,880         |                   |                 |
|    |     |           | VV 30000/2*0,5 "aktivní zóna - lokální výměna konstrukce  |                |            | 7 500,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV 0,2*(2234,0+1816,0)*2 "zemní krajnice  |                |            | 1 620,000         |                   |                 |
|    |     |           | VV <b>Součet</b>  |                |            | <b>20 364,130</b> |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství          | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14 | 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 | 183 277,170       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*(15000*0,5*0,1) "seřiznutí krajnic  |    | 1 500,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 32973/2*0,5 "aktivní zóna C1+C2   |    | 8 243,250         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18761*0,08 "pod plochou C2  |    | 1 500,880         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 30000/2*0,5 "aktivní zóna - lokální výměna konstrukce   |    | 7 500,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,2*(2234,0+1816,0)*2 "zemní krajnice   |    | 1 620,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>20 364,130</b> |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 20364,13*9 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 183 277,170       |              |                   |                 |
| 15 | K   | 162701155  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m                                  | m3 | 5,160             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 162701159  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 46,440            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 5,16  |    | 5,160             |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 5,16*9 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 46,440            |              |                   |                 |
| 17 | K   | 171101111  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně                               | m3 | 15 743,250        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 32973/2*0,5 "aktivní zóna c1+c2   |    | 8 243,250         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 30000/2*0,5 "aktivní zóna - lokální výměna konstrukce   |    | 7 500,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>15 743,250</b> |              |                   |                 |
| 18 | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>   | t  | 28 337,850        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 15743,25*1,8 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 28 337,850        |              |                   |                 |
| 19 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 36 664,722        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1500+17244,13+5,16+1620,0   |    | 20 369,290        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 20369,29*1,8 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 36 664,722        |              |                   |                 |
| 20 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 67,500            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 225*0,3 "křížovatka"  |    | 67,500            |              |                   |                 |
| 21 | M   | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>   | t  | 121,500           |              |                   |                 |
| 22 | K   | 181301102  | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 470,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 225,0   |    | 225,000           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 245 "tl. 150mm - křížovatka silnic II/262 x II/240  |    | 245,000           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>470,000</b>    |              |                   |                 |
| 23 | M   | 103641010  | <i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>   | t  | 126,900           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 225*0,15*1,8  |    | 60,750            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 245*0,15*1,8 "tl. 150mm - křížovatka silnic II/262 x II/240   |    | 66,150            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>126,900</b>    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 181301111  | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm  | m2 | 1 180,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 460,0+720,0 "po odstranění odpočívky zelená plocha  |    | 1 180,000         |              |                   |                 |
| 25 | M   | 103641010  | <i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>   | t  | 212,400           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1180,0*0,1*1,8  |    | 212,400           |              |                   |                 |
| 26 | K   | 181451121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 1 650,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 225,0   |    | 225,000           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1180,0 "odpočívky   |    | 1 180,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 245 "tl. 150mm - křížovatka silnic II/262 x II/240  |    | 245,000           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1 650,000</b>  |              |                   |                 |
| 27 | M   | 005724800  | <i>osivo směs jetelotrávní</i>  | kg | 24,750            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 5   |            | Komunikace  |    |                   |              | 109 908 981,16    |                 |
| 28 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm  | m2 | 18 191,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství          | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 19054,0 "úprava C1   |    | 19 054,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -(862,80) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)   |    | -862,800          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>18 191,200</b> |              |                   |                 |
| 29  | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2 | 14 302,860        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 15065,0 "úprava C1   |    | 15 065,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -(762,140) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)  |    | -762,140          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>14 302,860</b> |              |                   |                 |
| 30  | K   | 564871111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2 | 54 741,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 24718,0 "úprava C2   |    | 24 718,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 23 "křížovátka silnic II/262 x II/240  |    | 23,000            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 15000*1*2 "lokální sanace podloží  |    | 30 000,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>54 741,000</b> |              |                   |                 |
| 31  | K   | 565166111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm     | m2 | 49 323,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 19323,0 "úprava C2   |    | 19 323,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 15000*1*2 "lokální sanace podloží  |    | 30 000,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>49 323,000</b> |              |                   |                 |
| 32  | K   | 565166112 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm     | m2 | 13 929,430        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 14670,0 "úprava C1   |    | 14 670,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -(740,57) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)   |    | -740,570          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>13 929,430</b> |              |                   |                 |
| 33  | K   | 567131113 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm                          | m2 | 49 886,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 19886,0 "úprava C2   |    | 19 886,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 15000*1*2 "lokální sanace podloží  |    | 30 000,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>49 886,000</b> |              |                   |                 |
| 34  | K   | 569811113 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 70 mm  | m2 | 15 000,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,5*(15000*2)  |    | 15 000,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>15 000,000</b> |              |                   |                 |
| 119 | K   | 569903321 | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění  | m3 | 1 620,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,2*(2234,+1816,0)*2   |    | 1 620,000         |              |                   |                 |
| 120 | M   | 58344171R | nenamrzavý materiál vhodný do násypu   | t  | 2 916,000         |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1620*1,8 *Přepočtené koeficientem množství   |    | 2 916,000         |              |                   |                 |
| 35  | K   | 57227411R | Ošetření trhlin do 25mm dle TP 115   | m2 | 285,000           |              |                   |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Zahrnuje veškeré práce a technologie dle TZ SO 101 nutné pro úpravu trhlin dle TP 115   |    |                   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>ošetření trhlin do 25 mm dle TP 115</b>   |    |                   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3000*0,03  |    | 90,000            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 6500*0,03  |    | 195,000           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>285,000</b>    |              |                   |                 |
| 36  | K   | 57227412R | Provedení asfaltové pružné membrány (SAMI) vč. oprav trhlin do 25 mm   | m2 | 3 000,000         |              |                   |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Zahrnuje veškeré práce a technologie dle TZ SO 101 nutné pro úpravu trhlin dle TP 115   |    |                   |              |                   |                 |
| 37  | K   | 57227413R | Oprava samostatných trhlin jednoduchých a rozvětvených větších než 25 mm (lokální opravy)  | m  | 2 000,000         |              |                   |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Zahrnuje veškeré práce a technologie dle TZ SO 101 nutné pro úpravu trhlin dle TP 115   |    |                   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>asfaltová pružná membrána z asf. modif. emulze s výztužnou vložkou</b>  |    |                   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2000   |    | 2 000,000         |              |                   |                 |
| 38  | K   | 572531122 | Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky přes 20 do 30 mm   | m  | 9 500,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Zahrnuje veškeré práce a technologie dle TZ SO 101 nutné pro úpravu trhlin dle TP 115   |    |                   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | <b>ošetření trhlin do 25 mm dle TP 115</b>   |    |                   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3000+6500  |    | 9 500,000         |              |                   |                 |
| 39  | K   | 57253113R | Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin s proříznutím na šířku 10-30 mm dle šířky původní trhliny a na hloubku 35 mm | m  | 3 500,000         |              |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství           | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|------------|---|----|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Zahnuje veškeré práce a technologie dle TZ SO 101 nutné pro úpravu trhlin dle TP 115<br>Oprava příčných trhlin po odstranění obrusné i ložné vrstvy, vzdálených <10m provedená před celoplošnou opravou krytu<br>P<br>1. Ceny lze užit pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na řezání a vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití<br>asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. |     |            |   |    |                    |              |                   |                 |
| 40   | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2 | 64 188,860         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 15065,0 "úprava C1 0,6kg/m2   |    | 15 065,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 19886,0 "úprava C2 0,6kg/m2   |    | 19 886,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 15000*1*2 "lokální sanace podloží   |    | 30 000,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | -(762,140) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)   |    | -762,140           |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>64 188,860</b>  |              |                   |                 |
| 41   | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 136 418,628        |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 35502,596 "úprava A   |    | 35 502,596         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 35204,4+29028,136 "úprava B   |    | 64 232,536         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 14439,0 "úprava C1  |    | 14 439,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 19061,0 "úprava C2  |    | 19 061,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 3914 "km 29,715 - 30,172  |    | 3 914,000          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | -(730,504) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)   |    | -730,504           |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>136 418,628</b> |              |                   |                 |
| 42   | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2 | 98 672,365         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 35991,805 "úprava A   |    | 35 991,805         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 14670,0 "úprava C1  |    | 14 670,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 19323,0 "úprava C2  |    | 19 323,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 29428,13 "úprava B  |    | 29 428,130         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | -(740,57) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)  |    | -740,570           |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>98 672,365</b>  |              |                   |                 |
| 43   | K   | 577134121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | 32 254,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 14212 "úprava C1  |    | 14 212,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 18761 "úprava C2  |    | 18 761,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | -(116+526+77) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)  |    | -719,000           |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>32 254,000</b>  |              |                   |                 |
| 44   | K   | 577134131R | Asfaltová směs se sníženou hlučností BBTM8 NH CRMB 25/55-60 tl. 30 mm TP 259  | m2 | 3 914,000          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | "lokální výměna konstrukce"   |    |                    |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 3914 "km 29,715 - 30,172 - protihlukový koberec   |    | 3 914,000          |              |                   |                 |
| 45   | K   | 577144121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm | m2 | 98 414,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 34943,5 "úprava A   |    | 34 943,500         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 34650+28571 "úprava B   |    | 63 221,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 250 "křížovatka silnic II/262 x II/240  |    | 250,000            |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>98 414,500</b>  |              |                   |                 |
| 46   | K   | 577155122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm            | m2 | 78 239,228         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 35502,596 "úprava A   |    | 35 502,596         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 14439,0 "úprava C1  |    | 14 439,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 29028,136 "úprava B   |    | 29 028,136         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | -(730,504) "přesunuto do neuznatelných výdajů (SO 101N)   |    | -730,504           |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>78 239,228</b>  |              |                   |                 |
| 47   | K   | 577165122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm            | m2 | 22 975,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 19061,0 "úprava C2  |    | 19 061,000         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 3914 "km 29,715 - 30,172 - ložná vrs.   |    | 3 914,000          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>22 975,000</b>  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství                                   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|--|--------------|-------------------|-----------------|
| 48 | K   | 596211210  | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2   | m2  | 23,000                                     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 23 "křížovatka silnic II/262x II/240  |     | 23,000                                     |              |                   |                 |
| 49 | M   | 592451090  | dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní  | m2  | 23,460                                     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>spotřeba: 50 kus/m2  |     |  |              |                   |                 |
| D  | 89  |            | Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení  |     |  |              | 639 160,00        |                 |
| 50 | K   | 899331111  | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu   | kus | 200,000                                    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51 | K   | 899431111  | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur   | kus | 200,000                                    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |     |  |              | 10 200 879,93     |                 |
| 52 | K   | 912211111  | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního   | kus | 700,000                                    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 300*2 "Z11a, Z11b   |     | 600,000                                    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 50*2 "Z11c, Z11d (červené)  |     | 100,000                                    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 700,000                                    |              |                   |                 |
| 53 | M   | 404451580  | sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm   | kus | 600,000                                    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 300*2 "Z11a, Z11b typ F s odrazkami R1  |     | 600,000                                    |              |                   |                 |
| 54 | M   | 562888360  | sloupek silniční s odrazovými skly směrový 1200 mm  | kus | 100,000                                    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | v místě zaústění účelové komunikace na jinou pozemní komunikaci   |     |  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 50*2 "Z11c, Z11d (červené)  |     | 100,000                                    |              |                   |                 |
| 55 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000                                      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000                                      |              |                   |                 |
| 56 | K   | 916131213R | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky   | m   | 1 472,800                                  |              |                   |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:<br>a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.<br>23,8 "ostrůvek - křížovatka silnic II/262 x II/240<br>39,90+36,60 " křížovatka silnic II/262 x II/240<br>(337+152+325+174+115+422+25+431+440+112+212)*0.5 "znovuosazení původních obrub<br>Součet |     | 23,800<br>76,500<br>1 372,500<br>1 472,800 |              |                   |                 |
| 57 | M   | 592174670  | obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 50x15x15 cm  | kus | 12,000                                     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 12 "ostrůvek - křížovatka silnic II/262 x II/240  |     | 12,000                                     |              |                   |                 |
| 58 | M   | 59217465R  | obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x30x15 cm   | kus | 77,000                                     |              |                   |                 |
| 59 | M   | 592175100  | obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm   | kus | 12,000                                     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 12 "ostrůvek - křížovatka silnic II/262 x II/240  |     | 12,000                                     |              |                   |                 |
| 60 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry  | m   | 4 534,400                                  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2000*2+334*1,6 "samostatné trhliny větší než 25 mm  |     | 4 534,400                                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 4 534,400                                  |              |                   |                 |
| 61 | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm  | m   | 42,950                                     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 35,50+7,45 "křížovatka silnic II/262 x II/240   |     | 42,950                                     |              |                   |                 |
| 62 | K   | 919799R    | Řezání obrubníků na potřebnou délku   | kus | 83,000                                     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 77+6  |     | 83,000                                     |              |                   |                 |
| 63 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry  | m   | 16 873,950                                 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3460 "úprava A  |     | 3 460,000                                  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství          | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |            | 8884 "úprava B  |     | 8 884,000         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 4030 "úprava C  |     | 4 030,000         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 457 "protihlukový koberec v km 29,715-30,172  |     | 457,000           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 35,50+7,45 "křižovatka silnic II/262 x II/240   |     | 42,950            |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>16 873,950</b> |              |                   |                 |
| 64 | K   | 919735111  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm   | m   | 16 831,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 3460 "úprava A  |     | 3 460,000         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 8884 "úprava B  |     | 8 884,000         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 4030 "úprava C  |     | 4 030,000         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 457 "protihlukový koberec v km 29,715-30,172  |     | 457,000           |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>16 831,000</b> |              |                   |                 |
| 65 | K   | 935112211R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm   | m   | 158,000           |              |                   |                 |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.<br>3. Množství měrných jednotek se určuje:<br>a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy,<br>b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),<br>c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).<br>4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice. |     |                   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 43,0  |     | 43,000            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 115,0 "znovuosazení původních žlabovek  |     | 115,000           |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>158,000</b>    |              |                   |                 |
| 66 | M   | 59227496   | žlabovka betonová příkopová přírodní 30x60x8 cm   | kus | 129,000           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 43,0*3  |     | 129,000           |              |                   |                 |
| 67 | K   | 966006121  | Odstranění značek pro staničení a ohraničení s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním obetonovaných kilometrovníků  | kus | 20,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 20 "odstranění kamenných patníků  |     | 20,000            |              |                   |                 |
| 68 | K   | 966006132  | Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou  | kus | 180,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 16+19 "úplné odstranění   |     | 35,000            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 144 "výměna   |     | 144,000           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1 "posun  |     | 1,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>180,000</b>    |              |                   |                 |
| 69 | K   | 966006211  | Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol   | kus | 224,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 17+19 "úplné odstranění   |     | 36,000            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 187 "výměna   |     | 187,000           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1 "posun  |     | 1,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>224,000</b>    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly  | kus | 236,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 18+27 "nové   |     | 45,000            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 187 "výměna   |     | 187,000           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1 "posun  |     | 1,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 3 "nové - křižovatka silnic II/262 x II/240   |     | 3,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>236,000</b>    |              |                   |                 |
| 71 | M   | 404454750  | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 900 mm (trojúhelník)   | kus | 52,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 7 "A1a  |     | 7,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 6 "A1b  |     | 6,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 7 "A2a  |     | 7,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 4 "A2b  |     | 4,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 2 "A5a  |     | 2,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 2 "A6a  |     | 2,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 4 "A12  |     | 4,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1 "A19  |     | 1,000             |              |                   |                 |
| VV |     |            | 9 "A29  |     | 9,000             |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | 7+3 "P1   |     |          |              | 10,000            |                 |
|    |     |           | Součet  |     |          |              | 52,000            |                 |
| 72 | M   | 404454760 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 400 x 1200 mm  | kus | 27,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 10 "A31a  |     |          |              | 10,000            |                 |
|    |     |           | 7 "A31b   |     |          |              | 7,000             |                 |
|    |     |           | 10 "A31c  |     |          |              | 10,000            |                 |
|    |     |           | Součet  |     |          |              | 27,000            |                 |
| 73 | M   | 404455000 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 150 mm   | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 1 "E4   |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | 1+1 "E3a  |     |          |              | 2,000             |                 |
|    |     |           | 1 "doplňková tabulka  |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | Součet  |     |          |              | 4,000             |                 |
| 74 | M   | 404454890 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 1000 x 500 mm  | kus | 17,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 2 "IS12a  |     |          |              | 2,000             |                 |
|    |     |           | 2 "IS12b  |     |          |              | 2,000             |                 |
|    |     |           | 2 "IS14   |     |          |              | 2,000             |                 |
|    |     |           | 11 "Z3  |     |          |              | 11,000            |                 |
|    |     |           | Součet  |     |          |              | 17,000            |                 |
| 75 | M   | 404455020 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 250 x 1000 mm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 1 "Z4a  |     |          |              | 1,000             |                 |
| 76 | M   | 404454920 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 300 mm   | kus | 14,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 1 "E7b  |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | 7 "E12  |     |          |              | 7,000             |                 |
|    |     |           | 6 "IS16b  |     |          |              | 6,000             |                 |
|    |     |           | Součet  |     |          |              | 14,000            |                 |
| 77 | M   | 404454810 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 1000 x 1500 mm | kus | 5,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 1 "IP18b  |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | 2 "IP22   |     |          |              | 2,000             |                 |
|    |     |           | 1 "šipka  |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | 1 "IP25a  |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | Součet  |     |          |              | 5,000             |                 |
| 78 | M   | 404454850 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 1100 x 500 mm  | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 4 "IS3b   |     |          |              | 4,000             |                 |
| 79 | M   | 404454870 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 1350 x 500 mm  | kus | 7,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 7 "IS3d   |     |          |              | 7,000             |                 |
| 80 | M   | 404454800 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 700 mm   | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 2 "IJ2  |     |          |              | 2,000             |                 |
| 81 | M   | 404454860 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 1350 x 330 mm  | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 6 "IS3c   |     |          |              | 6,000             |                 |
| 82 | M   | 404454780 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 700 mm       | kus | 14,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 3 "B13  |     |          |              | 3,000             |                 |
|    |     |           | 3+2 "B21a   |     |          |              | 5,000             |                 |
|    |     |           | 1 "B21b   |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | 1 "B24b   |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | 1 "C2a  |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | 2 "C4a - křižovatka silnic II/262 x II/240                                    |     |          |              | 2,000             |                 |
|    |     |           | 1 " P6 - křižovatka silnic II/262 x II/240                                    |     |          |              | 1,000             |                 |
|    |     |           | Součet  |     |          |              | 14,000            |                 |
| 83 | M   | 404454770 | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 500 mm   | kus | 76,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 29+4 "P2  |     |          |              | 33,000            |                 |
|    |     |           | 2 "IP5  |     |          |              | 2,000             |                 |
|    |     |           | 7 "IP6  |     |          |              | 7,000             |                 |
|    |     |           | 20+1 "E2b   |     |          |              | 21,000            |                 |
|    |     |           | 11+1 "Z3  |     |          |              | 12,000            |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 1 "dodatková tabulka 40   |     |            |              | 1,000             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>76,000</b>     |                 |
| 84 | M   | 404454910  | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 700 x 330 mm   | kus | 4,000      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4 "IS15a  |     |            |              | 4,000             |                 |
| 85 | K   | 914511111  | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu   | kus | 192,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 17+27 "nové   |     |            |              | 44,000            |                 |
|    | VV  |            | 144 "výměna   |     |            |              | 144,000           |                 |
|    | VV  |            | 1 "posun  |     |            |              | 1,000             |                 |
|    | VV  |            | 3 "nové - křižovatka silnic II/262 x II/240   |     |            |              | 3,000             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>192,000</b>    |                 |
| 86 | M   | 404452250  | sloupek Zn 60 - 350   | kus | 172,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 87 | M   | 404452530  | víčko plastové na sloupek 60  | kus | 172,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 88 | M   | 404452560  | upínací svorka na sloupek D 60 mm   | kus | 434,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 217*2   |     |            |              | 434,000           |                 |
| 89 | K   | 915111115  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní   | m   | 342,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9*38 "V11a - BUS  |     |            |              | 342,000           |                 |
| 90 | K   | 915111111  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní  | m   | 12 400,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 12208 "V1a  |     |            |              | 12 208,000        |                 |
|    | VV  |            | 192 "V1a - křižovatka silnic II/262 x II/240  |     |            |              | 192,000           |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>12 400,000</b> |                 |
| 91 | K   | 915111121  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní                                       | m   | 6 321,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 557 "V2b 1,5/1,5/0,125  |     |            |              | 557,000           |                 |
|    | VV  |            | 3136 "V2b 3/1, 5/0,125  |     |            |              | 3 136,000         |                 |
|    | VV  |            | 2628 "V2a 3/6/0,125   |     |            |              | 2 628,000         |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>6 321,000</b>  |                 |
| 92 | K   | 915121111  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní  | m   | 35 260,500 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 34917 "V4   |     |            |              | 34 917,000        |                 |
|    | VV  |            | 144+182 "křižovatka silnic II/262 x II/240  |     |            |              | 326,000           |                 |
|    | VV  |            | 2*8,75 "V5 (celková tl. čáry 50mm) - křižovatka silnic II/262 x II/240  |     |            |              | 17,500            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>35 260,500</b> |                 |
| 93 | K   | 915121121  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní                                       | m   | 1 553,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 455 "V10d, V4 0,5/0,5/0,25  |     |            |              | 455,000           |                 |
|    | VV  |            | 1098 "V2b 1,5/1,5/0,25  |     |            |              | 1 098,000         |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>1 553,000</b>  |                 |
| 94 | K   | 915131111  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní  | m2  | 1 298,300  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4*0,5*50 "V7 - přechod pro chodce   |     |            |              | 100,000           |                 |
|    | VV  |            | 1140 "V13a  |     |            |              | 1 140,000         |                 |
|    | VV  |            | 57,5 "V9a - směrové šipky 20ks  |     |            |              | 57,500            |                 |
|    | VV  |            | 0,44+0,30+0,06 "dopravní stín - křižovatka silnic II/262 x II/240   |     |            |              | 0,800             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>1 298,300</b>  |                 |
| 95 | K   | 915211116  | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní                                  | m   | 342,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9*38 "V11a - BUS  |     |            |              | 342,000           |                 |
| 96 | K   | 91521112R  | Vodorovné dopravní strukturované značení profilovaným dvousložkovým plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní    | m   | 12 400,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12208 "V1a  |     |            |              | 12 208,000        |                 |
|    | VV  |            | 192 "V1a - křižovatka silnic II/262 x II/240  |     |            |              | 192,000           |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>12 400,000</b> |                 |
| 97 | K   | 915211122R | Vodorovné dopravní strukturované značení profilovaným dvousložkovým plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní | m   | 6 321,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 557 "V2b 1,5/1,5/0,125  |     |            |              | 557,000           |                 |
|    | VV  |            | 3136 "V2b 3/1, 5/0,125  |     |            |              | 3 136,000         |                 |
|    | VV  |            | 2628 "V2a 3/6/0,125   |     |            |              | 2 628,000         |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |            |              | <b>6 321,000</b>  |                 |
| 98 | K   | 915221112  | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní                                   | m   | 17,500     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství    | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |            | VV 2*8,75 "V5 (celková tl. čáry 50mm) - křižovatka silnic II/262 x II/240   |     | 17,500      |              |                   |                 |
| 117 | K   | 915221112R | Vodorovné dopravní strukturované značení profilovaným dvousložkovým plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní  | m   | 35 243,000  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 34917 "V4  |     | 34 917,000  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 144+182 "křižovatka silnic II/262 x II/240   |     | 326,000     |              |                   |                 |
|     |     |            | VV Součet   |     | 35 243,000  |              |                   |                 |
| 99  | K   | 915221122  | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní  | m   | 455,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 455 "V10d, V4 0,5/0,5/0,25   |     | 455,000     |              |                   |                 |
| 118 | K   | 915221122R | Vodorovné dopravní strukturované značení profilovaným dvousložkovým plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní   | m   | 1 098,000   |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 1098 "V2b 1,5/1,5/0,25   |     | 1 098,000   |              |                   |                 |
| 100 | K   | 915231112  | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní  | m2  | 1 298,300   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 4*0,5*50 "V7 - přechod pro chodce  |     | 100,000     |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 1140 "V13a   |     | 1 140,000   |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 57,5 "V9a - směrové šipky 20ks   |     | 57,500      |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 0,44+0,30+0,06 "dopravní stín - křižovatka silnic II/262 x II/240  |     | 0,800       |              |                   |                 |
|     |     |            | VV Součet   |     | 1 298,300   |              |                   |                 |
| 101 | K   | 915311113  | Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 5 m2   | kus | 50,000      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 50 "V20 - cyklista   |     | 50,000      |              |                   |                 |
| 102 | K   | 915611111  | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky  | m   | 55 876,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 12208 "V1a   |     | 12 208,000  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 557 "V2b 1,5/1,5/0,125   |     | 557,000     |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 3136 "V2b 3/1, 5/0,125   |     | 3 136,000   |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 2628 "V2a 3/6/0,125  |     | 2 628,000   |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 34917 "V4  |     | 34 917,000  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 455 "V10d, V4 0,5/0,5/0,25   |     | 455,000     |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 1098 "V2b 1,5/1,5/0,25   |     | 1 098,000   |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 9*38 "V11a - BUS   |     | 342,000     |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 192+144+++182 "křižovatka silnic II/262 x II/240   |     | 518,000     |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 2*8,75 "V5 (celková tl. čáry 50mm) - křižovatka silnic II/262 x II/240   |     | 17,500      |              |                   |                 |
|     |     |            | VV Součet   |     | 55 876,500  |              |                   |                 |
| 103 | K   | 915621111  | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy  | m2  | 1 298,300   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 4*0,5*50 "V7 - přechod pro chodce  |     | 100,000     |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 1140 "V13a   |     | 1 140,000   |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 57,5 "V9a - směrové šipky 20ks   |     | 57,500      |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 0,44+0,30+0,06 "dopravní stín - křižovatka silnic II/262 x II/240  |     | 0,800       |              |                   |                 |
|     |     |            | VV Součet   |     | 1 298,300   |              |                   |                 |
| 104 | K   | 938902113  | Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 15 000,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 105 | K   | 938908411  | Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného  | m2  | 98 164,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 34943,5 "úprava A  |     | 34 943,500  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 63221 "úprava B  |     | 63 221,000  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV Součet   |     | 98 164,500  |              |                   |                 |
| D   | 997 |            | Přesun sutě   |     |             |              | 4 298 042,88      |                 |
| 106 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 58 105,676  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 22579,458 "kamenivo  |     | 22 579,458  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 5,888+9938,113+9017,100+9629,333+112,494 "frézovaný asfalt   |     | 28 702,928  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 1963,29 "čištění vozovek   |     | 1 963,290   |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 4860 "nános z čištění příkopů  |     | 4 860,000   |              |                   |                 |
|     |     |            | VV Součet   |     | 58 105,676  |              |                   |                 |
| 107 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 920 010,536 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství           | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | 22579,458*19 "kamenivo - např. Skládko Eko Volfartice   |     | 429 009,702        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (5,888+9938,113+9017,100+9629,333+112,494)*13 "frézovaný asfalt - skládka SÚS Česká Kamenice bez poplatku   |     | 373 138,064        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1963,29*13 "čištění vozovek - skládka SÚS Česká Kamenice bez poplatku   |     | 25 522,770         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 4860*19 "nános z čištění příkopů - např. Skládko Eko Volfartice   |     | 92 340,000         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>920 010,536</b> |              |                   |                 |
| 108 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                       | t   | 7 411,955          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 7310,789+71,1 "podkladní a ložné vrstvy komunikace  |     | 7 381,889          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 14,41+14,76+0,896 "dopravní značky  |     | 30,066             |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>7 411,955</b>   |              |                   |                 |
| 109 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                         | t   | 192 319,972        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (7310,789+71,1)*26 "podkladní a ložné vrstvy komunikace   |     | 191 929,114        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (14,41+14,76+0,896)*13 "dopravní značky   |     | 390,858            |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>192 319,972</b> |              |                   |                 |
| 110 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 7 381,889          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 7310,789+71,1 "podkladní a ložné vrstvy komunikace  |     | 7 381,889          |              |                   |                 |
| 111 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 27 439,458         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 22579,458 "kamenivo (uvažovaná skládka Eko Volfartice)  |     | 22 579,458         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 4860 "nános z čištění příkopů (uvažovaná skládka Eko Volfartice)  |     | 4 860,000          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>27 439,458</b>  |              |                   |                 |
| D   | 998 |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                    |              | 627 580,16        |                 |
| 112 | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                   | t   | 3 924,829          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   | 9B  |            | <b>Projektová dokumentace</b>   |     |                    |              | 85 956,00         |                 |
| 113 | K   | 013244001  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - aktualizace PD dopravního značení | kus | 1,000              |              |                   |                 |
| D   | PSV |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |     |                    |              | 22 296,20         |                 |
| D   | 783 |            | <b>Dokončovací práce</b>  |     |                    |              | 18 676,52         |                 |
| 114 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový   | m2  | 65,693             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 65,693 "nátěr na bázi zoxidované pryskyřice dle BD 687.14 min. 150 µm   |     | 65,693             |              |                   |                 |
| 115 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový   | m2  | 65,693             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 65,693 "polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm – barva RAL 3020   |     | 65,693             |              |                   |                 |
| D   | 789 |            | <b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>   |     |                    |              | 3 619,68          |                 |
| 116 | K   | 789121260  | Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I očištění ometením  | m2  | 65,693             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "zábradlí mostu č.262-033   |     |                    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (2*PI*0,025*0,025+2*PI*0,025*(2*34+35*1,1)) "zábradlí   |     | 16,733             |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,02*4*0,9*(34*2*10) "svislá výplň zábradlí   |     | 48,960             |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>65,693</b>      |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101N - Rekonstrukce krytu v km 22,101-39,265\_nezpůsobilé výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**984 881,64**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 984 881,64  | 21,00%     | 206 825,14 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 191 706,78**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101N - Rekonstrukce krytu v km 22,101-39,265\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**984 881,64**

HSV - Práce a dodávky HSV

984 881,64

1 - Zemní práce

133 260,90

5 - Komunikace pozemní

789 586,11

997 - Přesun sutě

61 628,64

998 - Přesun hmot

405,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101N - Rekonstrukce krytu v km 22,101-39,265\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**984 881,64**

### D HSV Práce a dodávky HSV

984 881,64

#### D 1 Zemní práce

133 260,90

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107222 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2 | 862,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 862,80   |    | 862,800 |  |  |                |

|   |   |           |   |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 2 | K | 113107242 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | m2 | 762,140 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 762,140   |    | 762,140 |  |  |                |

|   |   |           |   |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 3 | K | 113154432 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm | m2 | 719,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 116+526+77  |    | 719,000 |  |  |                |

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 4 | K | 113154434 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm | m2 | 740,570 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 740,57   |    | 740,570 |  |  |                |

#### D 5 Komunikace pozemní

789 586,11

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 5 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | m2 | 862,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 862,80   |    | 862,800 |  |  |                |

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 6 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 762,140 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 762,140  |    | 762,140 |  |  |                |

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 7 | K | 565166112 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm | m2 | 740,570 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 740,57   |    | 740,570 |  |  |                |

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 8 | K | 573111111 | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2 | m2 | 762,140 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 762,140  |    | 762,140 |  |  |                |

|   |   |            |  |    |         |  |  |  |
|---|---|------------|--|----|---------|--|--|--|
| 9 | K | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2 | m2 | 730,504 |  |  |  |
|   |   |            | 730,504  |    | 730,504 |  |  |  |

|    |   |            |  |    |         |  |  |  |
|----|---|------------|--|----|---------|--|--|--|
| 10 | K | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2 | m2 | 740,570 |  |  |  |
|    |   |            | 740,57   |    | 740,570 |  |  |  |

|    |   |           |   |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 11 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | 719,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 116+526+77  |    | 719,000 |  |  |                |

|    |   |           |  |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 12 | K | 577155122 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm | m2 | 730,504 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 730,504  |    | 730,504 |  |  |                |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK]     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |                  |
|-------|-----|------------|---|----|-----------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| D 997 |     |            | <b>Přesun sutě</b>  |    |           |                  |                   |                 | <b>61 628,64</b> |
| 13    | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, a le se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                    | t  | 513,855   |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |                  |
|       | VV  |            | 250,212 "drcené kamenivo  |    |           | 250,212          |                   |                 |                  |
|       | VV  |            | 74,057+189,586 "frézka  |    |           | 263,643          |                   |                 |                  |
|       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>513,855</b>   |                   |                 |                  |
| 14    | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, a le se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km      | t  | 8 181,387 |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |                  |
|       | VV  |            | 250,212*19 "drcené kamenivo   |    |           | 4 754,028        |                   |                 |                  |
|       | VV  |            | (74,057+189,586)*13 "frézka   |    |           | 3 427,359        |                   |                 |                  |
|       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>8 181,387</b> |                   |                 |                  |
| 15    | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, a le se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                    | t  | 167,671   |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |                  |
|       | VV  |            | 167,671 "živičné  |    |           | 167,671          |                   |                 |                  |
| 16    | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, a le se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km      | t  | 4 359,446 |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |                  |
|       | VV  |            | 167,671*26 "živičné   |    |           | 4 359,446        |                   |                 |                  |
| 17    | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t  | 167,671   |                  |                   |                 |                  |
|       | VV  |            | 167,671 "živičné  |    |           | 167,671          |                   |                 |                  |
| 18    | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t  | 250,212   |                  |                   |                 |                  |
|       | VV  |            | 250,212 "drcené kamenivo  |    |           | 250,212          |                   |                 |                  |
| D 998 |     |            | <b>Přesun hmot</b>  |    |           |                  |                   |                 | <b>405,99</b>    |
| 19    | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t  | 2,539     |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |                  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.1 - Osazení svodidel km 22,819-22,843**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**54 658,77**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 54 658,77   | 21,00%     | 11 478,34 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**66 137,11**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 101.1 - Osazení svodidel km 22,819-22,843**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis                       | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b>           | <b>54 658,77</b>  |
| HSV - Práce a dodávky HSV              | 54 658,77         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 54 549,40         |
| 99 - Přesun hmot                       | 109,37            |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.1 - Osazení svodidel km 22,819-22,843**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: s.p.a. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |   |     |          |              | <b>54 658,77</b>  |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV   |     |          |              | 54 658,77         |                 |
| D                             | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání  |     |          |              | 54 549,40         |                 |
| 1                             | K   | 911331123. | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné              | m   | 20,000   |              |                   |                 |
| 2                             | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 8,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     | vv         | 1*8,0   |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 3                             | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D                             | 99  |            | Přesun hmot   |     |          |              | 109,37            |                 |
| 4                             | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t   | 0,684    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.2 - Rekonstrukce svodidel v km 25,128-25,418**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**479 768,88**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 479 768,88  | 21,00%     | 100 751,46 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**580 520,34**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 101.2 - Rekonstrukce svodidel v km 25,128-25,418**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**479 768,88**

HSV - Práce a dodávky HSV

479 768,88

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

478 620,16

99 - Přesun hmot

1 148,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.2 - Rekonstrukce svodidel v km 25,128-25,418**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: B. Dagmar

| PČ   | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství                   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|----------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>  |     |            |   |     |                            |              | <b>479 768,88</b> |                 |
| D  | HSV |            | Práce a dodávky HSV   |     |                            |              | 479 768,88        |                 |
| D  | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání  |     |                            |              | 478 620,16        |                 |
| 1  | K   | 911331123. | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné  | m   | 266,000                    |              |                   |                 |
| 2  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 16,000                     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV   |     |            |   |     | 2*8,0                      |              | 16,000            |                 |
| 3  | K   | 911334121  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí  | m   | 8,000                      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            |   |     |                            |              |                   |                 |
| Poznámka k položce:  |     |            |   |     |                            |              |                   |                 |
| Součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel. |     |            |   |     |                            |              |                   |                 |
| 4  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000                      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV   |     |            |   |     | 1 "vč. návrhu a projednání |              | 1,000             |                 |
| 7  | K   | 966005311  | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m   | 290,000                    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 8  | K   | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t   | 12,180                     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 9  | K   | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 316,680                    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV   |     |            |   |     | 12,18*26                   |              | 316,680           |                 |
| D  | 99  |            | Přesun hmot   |     |                            |              | 1 148,72          |                 |
| 10   | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   | t   | 7,184                      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.3 - Rekonstrukce svodidel v km 28,626-29,095**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 146 048,88**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 146 048,88 | 21,00%     | 240 670,26 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 386 719,14**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 101.3 - Rekonstrukce svodidel v km 28,626-29,095**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: r.o.  
Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> | <b>1 146 048,88</b> |
|------------------------------|---------------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 146 048,88 |
|---------------------------|--------------|

|  |              |
|--|--------------|
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 1 143 619,20 |
|--|--------------|

|                  |          |
|------------------|----------|
| 99 - Přesun hmot | 2 429,68 |
|------------------|----------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 101.3 - Rekonstrukce svodidel v km 28,626-29,095**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: Co. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |  |     |          |              | <b>1 146 048,88</b> |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV  |     |          |              | 1 146 048,88        |                 |
| D                             | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |     |          |              | 1 143 619,20        |                 |
| 1                             | K   | 911331123. | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné   | m   | 469,000  |              |                     |                 |
|                               | VV  |            | 427,0+42,0   |     | 469,000  |              |                     |                 |
| 2                             | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 48,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |            | 6*8,0  |     | 48,000   |              |                     |                 |
| 3                             | K   | 911334121  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí   | m   | 42,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel.</i>  |     |          |              |                     |                 |
| 4                             | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000    |              |                     |                 |
| 7                             | K   | 966005311  | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhuštění svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m   | 469,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 8                             | K   | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km  | t   | 19,698   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 9                             | K   | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 512,148  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |            | 19,698*26  |     | 512,148  |              |                     |                 |
| D                             | 99  |            | Přesun hmot  |     |          |              | 2 429,68            |                 |
| 10                            | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  | t   | 15,195   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.4 - Rekonstrukce svodidel v km 32,491-32,663**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**256 805,07**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 256 805,07  | 21,00%     | 53 929,06 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**310 734,13**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 101.4 - Rekonstrukce svodidel v km 32,491-32,663**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b>           | <b>256 805,07</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV              | 256 805,07        |
| 1 - Zemní práce                        | 2 846,60          |
| 5 - Komunikace                         | 5 684,60          |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 245 062,60        |
| 99 - Přesun hmot                       | 3 211,27          |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.4 - Rekonstrukce svodidel v km 32,491-32,663**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: B. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |  |     |          |              | <b>256 805,07</b> |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV  |     |          |              | 256 805,07        |                 |
| D                             | 1   |            | Zemní práce  |     |          |              | 2 846,60          |                 |
| 1                             | K   | 113107161  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm | m2  | 86,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     | vv         | 172*0,5  |     | 86,000   |              |                   |                 |
| D                             | 5   |            | Komunikace   |     |          |              | 5 684,60          |                 |
| 2                             | K   | 569931132  | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm   | m2  | 86,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D                             | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |     |          |              | 245 062,60        |                 |
| 3                             | K   | 911331123. | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné   | m   | 164,000  |              |                   |                 |
| 4                             | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 8,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     | vv         | 1*8 "1x náběh dl. 8m"  |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 5                             | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     | vv         | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 6                             | K   | 966076141  | Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku  | m   | 172,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D                             | 99  |            | Přesun hmot  |     |          |              | 3 211,27          |                 |
| 7                             | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km  | t   | 9,288    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 8                             | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 241,488  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     | vv         | 9,288*26   |     | 241,488  |              |                   |                 |
| 9                             | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti  | t   | 9,288    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 10                            | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 14,620   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 11                            | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 146,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     | vv         | 14,62*10 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 146,200  |              |                   |                 |
| 12                            | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 11,180   |              |                   |                 |
| 13                            | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  | t   | 4,061    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.5 - Rekonstrukce svodidel v km 34,44-35,429**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 729 001,55**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 729 001,55 | 21,00%     | 363 090,33 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 092 091,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 101.5 - Rekonstrukce svodidel v km 34,44-35,429**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: r.o. Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 729 001,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 729 001,55

1 - Zemní práce

7 745,40

2 - Zakládání

392 543,34

5 - Komunikace

15 467,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 289 641,20

99 - Přesun hmot

18 094,21

9B - Projektová dokumentace

5 510,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.5 - Rekonstrukce svodidel v km 34,44-35,429**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Co. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |  |     |          |              | <b>1 729 001,55</b> |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV  |     |          |              | 1 729 001,55        |                 |
| D                             | 1   |            | Zemní práce  |     |          |              | 7 745,40            |                 |
| 1                             | K   | 113107161  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm | m2  | 234,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |            | 468*0,5  |     |          | 234,000      |                     |                 |
| D                             | 2   |            | Zakládání  |     |          |              | 392 543,34          |                 |
| 2                             | K   | 226212113  | Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III   | m   | 75,600   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |            | 1,4*54   |     |          | 75,600       |                     |                 |
| 3                             | K   | 231212112  | Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm   | m   | 75,600   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 4                             | M   | 589333330  | směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm  | m3  | 21,375   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |            | (P1*0,3*0,3*1,4)*54  |     |          | 21,375       |                     |                 |
| 5                             | K   | 231611114  | Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)   | t   | 0,664    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |            | 12,2994*54/1000  |     |          | 0,664        |                     |                 |
| D                             | 5   |            | Komunikace   |     |          |              | 15 467,40           |                 |
| 6                             | K   | 569931132  | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm  | m2  | 234,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| D                             | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |     |          |              | 1 289 641,20        |                 |
| 7                             | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 428,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |            | 552-(2*8+2*4+100)  |     |          | 428,000      |                     |                 |
| 8                             | K   | 91133111R1 | Svodidlo ocelové jednostranné JSNH4/N2 s osazením sloupků na beton.pilotech kotvením po 2m   | m   | 100,000  |              |                     |                 |
|                               | vv  |            | 68+32  |     |          | 100,000      |                     |                 |
| 9                             | K   | 911331411  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m  | m   | 8,000    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |            | 2*4 "2x náběh dl. 4m"  |     |          | 8,000        |                     |                 |
| 10                            | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |            | 2*8 "2x náběh dl. 8m"  |     |          | 16,000       |                     |                 |
| 11                            | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | vv  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     |          | 1,000        |                     |                 |
| 12                            | K   | 966076141  | Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku  | m   | 468,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ          | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava  |
|-------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|------------------|
| <b>D 99</b> |     |           | <b>Přesun hmot</b>  |     |          |              |                   | <b>18 094,21</b> |
| 13          | K   | 997211511 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 25,272   |              |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| 14          | K   | 997211519 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t   | 657,072  |              |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| VV          |     |           | 25,272*26 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          | 657,072      |                   |                  |
| 15          | K   | 997211611 | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 25,272   |              |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| 16          | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                     | t   | 39,780   |              |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| 17          | K   | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                       | t   | 397,800  |              |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| VV          |     |           | 39,78*10 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          | 397,800      |                   |                  |
| 18          | K   | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 39,780   |              |                   |                  |
| 19          | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                 | t   | 68,511   |              |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| <b>D 9B</b> |     |           | <b>Projektová dokumentace</b>   |     |          |              |                   | <b>5 510,00</b>  |
| 20          | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby                                   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02   |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.5V - Rekonstrukce svodidel v km 34,44-35,429 - vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**EUROVIA CS**

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**471 744,18**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 471 744,18  | 21,00%     | 99 066,28 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**570 810,46**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.5V - Rekonstrukce svodidel v km 34,44-35,429 - vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady stavby celkem**

**471 744,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

471 744,18

9B - Projektová dokumentace

471 744,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.5V - Rekonstrukce svodidel v km 34,44-35,429 - vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství    | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |    |             |              | <b>471 744,18</b> |                 |
|                               | D   | HSV       | Práce a dodávky HSV   |    |             |              | 471 744,18        |                 |
|                               | D   | 9B        | Projektová dokumentace  |    |             |              | 471 744,18        |                 |
| 21                            | K   | 901000115 | Překládka vedení O2   | Kč | 471 744,180 | 1,00         | 471 744,18        |                 |
|                               |     |           | 471744,18 "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1" |    | 471 744,180 |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.6 - Starý Šachov - Úprava směrového oblouku**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**563 608,72**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 563 608,72  | 21,00%     | 118 357,83 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**681 966,55**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 101.6 - Starý Šachov - Úprava směrového oblouku**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: r.o. Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**563 608,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

563 608,72

1 - Zemní práce

55 385,80

10 - Přípravné a bourací práce

46 347,98

5 - Komunikace

186 343,05

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

252 496,42

99 - Přesun hmot

4 301,47

9B - Projektová dokumentace

18 734,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 101.6 - Starý Šachov - Úprava směrového oblouku**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Co. Dagmar

| PČ                             | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--------------------------------|-----|------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>  |     |            |   |    |                |              | <b>563 608,72</b> |                 |
| D HSV Práce a dodávky HSV      |     |            |   |    |                |              | 563 608,72        |                 |
| D 1 Zemní práce                |     |            |   |    |                |              | 55 385,80         |                 |
| 1                              | K   | 121101101  | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m  | m3 | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                |     |            | 40,00*0,15  |    | 6,000          |              |                   |                 |
|                                |     |            | <b>Součet</b>   |    | <b>6,000</b>   |              |                   |                 |
| 2                              | K   | 122302201  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 20,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 3                              | K   | 122302209  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m3 | 10,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                |     |            | 0,5*20.000 "Viz (122302201)   |    | 10,000         |              |                   |                 |
|                                |     |            | <b>Součet</b>   |    | <b>10,000</b>  |              |                   |                 |
| 4                              | 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 | 32,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                |     |            | 6.000 "Viz (121101101)  |    | 6,000          |              |                   |                 |
|                                |     |            | 20.000 "Viz (122302201)   |    | 20,000         |              |                   |                 |
|                                |     |            | 0,300*20.000 "Viz (938902105)   |    | 6,000          |              |                   |                 |
|                                |     |            | <b>Součet</b>   |    | <b>32,000</b>  |              |                   |                 |
| 5                              | 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 | 288,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                |     |            | 32*9  |    | 288,000        |              |                   |                 |
|                                |     |            | <b>Součet</b>   |    | <b>288,000</b> |              |                   |                 |
| 6                              | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)   | t  | 57,600         |              |                   |                 |
|                                |     |            | 1,8*32.000  |    | 57,600         |              |                   |                 |
|                                |     |            | <b>Součet</b>   |    | <b>57,600</b>  |              |                   |                 |
| 7                              | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 8                              | K   | 938902113  | Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m  | 20,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 10 Přípravné a bourací práce |     |            |   |    |                |              | 46 347,98         |                 |
| 9                              | K   | 113107164  | Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm  | m2 | 113,100        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 10                             | K   | 113107183  | Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm  | m2 | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11  | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 72,078         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 65,598 "kamenivo   |     | 65,598         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 6,480 "přikopy   |     | 6,480          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>72,078</b>  |              |                   |                 |
| 12  | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 720,780        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 65,598*10 "kamenivo  |     | 655,980        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 6,480*10 "přikopy  |     | 64,800         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>720,780</b> |              |                   |                 |
| 13  | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 54,984         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 54,984 "živičné  |     | 54,984         |              |                   |                 |
| 14  | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 1 429,584      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 54,984*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 1 429,584      |              |                   |                 |
| 15  | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 54,984         |              |                   |                 |
| 16  | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 72,078         |              |                   |                 |
| <b>D 5 Komunikace</b>                         |     |            |  |     |                |              | <b>186 343,05</b> |                 |
| 17  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20  | K   | 569531111  | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění prohozenou zeminou tl. 100 mm   | m2  | 55,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 174,000        |              |                   |                 |
| 23  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 174,000        |              |                   |                 |
| 24  | 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  | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |     |                |              | <b>252 496,42</b> |                 |
| 26  | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 74,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 8,00*2+4,00*2  |     | 24,000         |              |                   |                 |
| 28  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 29  | K   | 91613121R  | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého těžé značky  | m   | 87,000         |              |                   |                 |
|   | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:<br>a) pro osazení do lože z kameniva těžého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. |     |                |              |                   |                 |
| 30  | M   | 592174650  | obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm  | kus | 87,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31  | K   | 919721202  | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií  | m2  | 174,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 32 | K   | 935112211R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm   | m   | 6,300    |              |                   |                 |  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.<br>3. Množství měrných jednotek se určuje:<br>a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy,<br>b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),<br>c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).<br>4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice. |     |          |              |                   |                 |  |
| 33 | M   | 592274960  | žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm   | kus | 20,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | D   | 99         | Přesun hmot   |     |          |              | 4 301,47          |                 |  |
| 34 | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   | t   | 26,901   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | D   | 9B         | Projektová dokumentace  |     |          |              | 18 734,00         |                 |  |
| 35 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 102V - Františkov n. PL. - Místo pro přecházení vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**130 441,67**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 130 441,67  | 21,00%     | 27 392,75 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**157 834,42**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 102V - Františkov n. PL. - Místo pro přecházení vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**130 441,67**

HSV - Práce a dodávky HSV

130 441,67

1 - Zemní práce

7 879,42

10 - Přípravné a bourací práce

815,22

11 - Přípravné a přidružené práce

3 894,49

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

134,89

5 - Komunikace

20 252,66

8 - Trubní vedení

20 998,59

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení

57 754,72

99 - Přesun hmot

2 181,68

9B - Projektová dokumentace

16 530,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 102V - Františkov n. PL. - Místo pro přecházení vedlejší výdaje

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: B. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

130 441,67

D HSV Práce a dodávky HSV

130 441,67

D 1 Zemní práce

7 879,42

|   |   |           |  |    |       |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 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 | 1,050 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 7,00*0,15  |    | 1,050 |  |  |                |
|   |   |           | Součet   |    | 1,050 |  |  |                |
| 2 | K | 122302201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3                                   | m3 | 1,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3 | K | 122302209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 0,750 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 0,5*1.500 "Viz (122302201)   |    | 0,750 |  |  |                |
|   |   |           | Součet   |    | 0,750 |  |  |                |
| 4 | K | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 2,700 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | "Přeložení vpusti  |    |       |  |  |                |
|   |   |           | 1,20*1,50*1,50   |    | 2,700 |  |  |                |
|   |   |           | Součet   |    | 2,700 |  |  |                |
| 5 | K | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                                      | m3 | 1,350 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 0,5*2.700 "Viz (132301201)   |    | 1,350 |  |  |                |
|   |   |           | Součet   |    | 1,350 |  |  |                |
| 6 | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m   | m2 | 4,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | "Přeložení vpusti  |    |       |  |  |                |
|   |   |           | (1,50*1,50)*2  |    | 4,500 |  |  |                |
|   |   |           | Součet   |    | 4,500 |  |  |                |
| 7 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m   | m2 | 4,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 4.500 "Viz (151101101)   |    | 4,500 |  |  |                |
|   |   |           | Součet   |    | 4,500 |  |  |                |
| 8 | 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 | 2,700 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 2.700 "Viz (132301201)   |    | 2,700 |  |  |                |
|   |   |           | Součet   |    | 2,700 |  |  |                |
| 9 | 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 | 4,830 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |           | 1.050 "Viz (121101101)   |    | 1,050 |  |  |                |
|   |   |           | 1.500 "Viz (122302201)   |    | 1,500 |  |  |                |
|   |   |           | 2.700 "Viz (132301201)   |    | 2,700 |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | -0.420 "Viz (171101141)   |    |          |              | -0,420            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>4,830</b>      |                 |
| 10 | 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 | 43,470   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9*4.830 "Viz (162701105)  |    |          |              | 43,470            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>43,470</b>     |                 |
| 11 | K   | 171101141  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m           | m3 | 0,420    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 12 | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>   | t  | 0,756    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 8,694    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,8*4.830 "Viz (162701105)  |    |          |              | 8,694             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>8,694</b>      |                 |
| 14 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 1,710    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Přeložení vpusti   |    |          |              | 1,710             |                 |
|    | VV  |            | 1,20*1,50*0,95  |    |          |              | 1,710             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>1,710</b>      |                 |
| 15 | M   | 583312022  | <i>zásyrový materiál nenamrzavý</i>   | t  | 3,078    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 | 0,810    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Přeložení vpusti   |    |          |              | 0,810             |                 |
|    | VV  |            | 1,20*1,50*0,45  |    |          |              | 0,810             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>0,810</b>      |                 |
| 17 | M   | 583373310  | <i>šterkopisek frakce 0-22</i>  | t  | 1,458    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | K   | 181951102  | Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním  | m2 | 15,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 10  |            | <b>Přípravné a bourací práce</b>  |    |          |              | <b>815,22</b>     |                 |
| 19 | 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 | 1,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Přeložení vpusti   |    |          |              | 1,800             |                 |
|    | VV  |            | 1,20*1,50   |    |          |              | 1,800             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>1,800</b>      |                 |
| 20 | K   | 113107143  | 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 100 do 150 mm   | m2 | 1,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1.800 "Viz (113107124)  |    |          |              | 1,800             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>1,800</b>      |                 |
| 21 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 1,044    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 10,440   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,044*10 "Přepočtené koeficientem množství  |    |          |              | 10,440            |                 |
| 23 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 0,569    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 14,794   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,569*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    |          |              | 14,794            |                 |
| 25 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t  | 0,569    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t  | 1,044    |              |                   |                 |
| D  | 11  |            | <b>Přípravné a přidružené práce</b>   |    |          |              | <b>3 894,49</b>   |                 |

| PČ       | Typ       | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----------|-----------|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27       | K         | 113106123  | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby | m2 | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28       | 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 | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 29       | K         | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 3,480    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30       | K         | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 34,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | 3,48*10 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 34,800   |              |                   |                 |
| 31       | K         | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 3,120    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32       | K         | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 81,120   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | 3,12*26 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 81,120   |              |                   |                 |
| 33       | K         | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového  | t  | 3,120    |              |                   |                 |
| 34       | K         | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t  | 3,480    |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>45</b> |            | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>  |    |          |              | <b>134,89</b>     |                 |
| 35       | K         | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm  | m3 | 0,180    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | "Přeložení vpusti   |    |          |              |                   |                 |
|          | VV        |            | 1,20*1,50*0,10  |    | 0,180    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | Součet  |    | 0,180    |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>5</b>  |            | <b>Komunikace</b>   |    |          |              | <b>20 252,66</b>  |                 |
| 36       | K         | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | "Přeložení vpusti   |    |          |              |                   |                 |
|          | VV        |            | 1,20*1,50   |    | 1,800    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | "Chodník  |    |          |              |                   |                 |
|          | VV        |            | 3,20+12,00  |    | 15,200   |              |                   |                 |
|          | VV        |            | "Chodník prodloužení  |    |          |              |                   |                 |
|          | VV        |            | 7,0   |    | 7,000    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | Součet  |    | 24,000   |              |                   |                 |
| 37       | K         | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2 | 1,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | "Přeložení vpusti   |    |          |              |                   |                 |
|          | VV        |            | 1,20*1,50   |    | 1,800    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | Součet  |    | 1,800    |              |                   |                 |
| 38       | K         | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm  | m2 | 1,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | 1.800 "Viz (564861111)  |    | 1,800    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | Součet  |    | 1,800    |              |                   |                 |
| 39       | K         | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2 | 1,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40       | K         | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 1,800    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | 1.800 "Viz (564861111)  |    | 1,800    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | Součet  |    | 1,800    |              |                   |                 |
| 41       | K         | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2 | 1,800    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | 1.800 "Viz (564861111)  |    | 1,800    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | Součet  |    | 1,800    |              |                   |                 |
| 42       | K         | 577134121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm   | m2 | 1,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | 1.800 "Viz (564861111)  |    | 1,800    |              |                   |                 |
|          | VV        |            | Součet  |    | 1,800    |              |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 43   | K   | 577155122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 1,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 1.800 "Viz (564861111)   |     |          |              | 1,800             |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>1,800</b>      |                 |
| 44   | K   | 596211130  | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2  | m2  | 22,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "Chodník   |     |          |              | 15,200            |                 |
|  | VV  |            | 3,20+12,00   |     |          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | "Chodník prodloužení   |     |          |              | 7,000             |                 |
|  | VV  |            | 7,0  |     |          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>22,200</b>     |                 |
| 45   | M   | 592453080  | dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní   | m2  | 19,285   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 12,0+7,0   |     |          |              | 19,000            |                 |
|  | VV  |            | 19*1,015 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 19,285            |                 |
| 46   | M   | 592452670  | dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná   | m2  | 3,248    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 3,20 "dl. červená  |     |          |              | 3,200             |                 |
|  | VV  |            | 3,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 3,248             |                 |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>   |     |            |  |     |          |              | <b>20 998,59</b>  |                 |
| 47   | K   | 871315211  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160  | m   | 1,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "Přeložení vpusti  |     |          |              | 1,500             |                 |
|  | VV  |            | 1,50   |     |          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>1,500</b>      |                 |
| 48   | K   | 877375121  | Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 49   | M   | 286114040  | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°   | kus | 1,015    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50   | K   | 892351111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200   | m   | 1,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 1.500 "Viz (871315211)   |     |          |              | 1,500             |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>1,500</b>      |                 |
| 51   | K   | 895941311  | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UJB-50  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52   | M   | 592238640  | prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53   | M   | 592238580  | skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54   | M   | 592238500  | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55   | M   | 592238740  | koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 56   | K   | 899203112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57   | M   | 592238760  | rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58   | M   | 2455183002 | Mříž kompozit vpust' 500x500x75 mm   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení</b> |     |            |  |     |          |              | <b>57 754,72</b>  |                 |
| 59   | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     |          |              | 1,000             |                 |
| 60   | K   | 91613121R  | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky  | m   | 19,000   |              |                   |                 |
|  | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:<br>a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. |     |          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 14,0+5,0   |     |          |              | 19,000            |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 61 | M   | 592174650  | obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm   | kus | 19,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62 | K   | 91623121R  | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky   | m   | 6,000    |              |                   |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení<br>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.  |     |          |              |                   |                 |
| 63 | M   | 592172100  | obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm   | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64 | K   | 919732211  | Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání  | m   | 4,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Přeložení vpusti   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20+1,50*2   |     | 4,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 4,200    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 4,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Přeložení vpusti   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20+1,50*2   |     | 4,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 4,200    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 935112211R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárcí šířky přes 500 do 800 mm  | m   | 6,300    |              |                   |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárcí nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.<br>3. Množství měrných jednotek se určuje:<br>a) pro příkopy z betonových tvárcí (žlabu) v m délky jejich podélné osy,<br>b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),<br>c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).<br>4. Šířkou žlabu příkopových tvárcí se rozumí největší světlá šířka tvárnice. |     |          |              |                   |                 |
| 67 | M   | 592274960  | žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm   | kus | 20,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 68 | K   | 895941811R | Odstranění vpusti kanalizační uliční z betonových dílců   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,<br>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,<br>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,<br>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.       |     |          |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | Přesun hmot   |     |          |              | 2 181,68          |                 |
| 69 | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   | t   | 13,644   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9B  |            | Projektová dokumentace  |     |          |              | 16 530,00         |                 |
| 70 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**II\_262 - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**462 347,02**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 462 347,02  | 21,00%     | 97 092,87 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**559 439,89**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**II\_262 - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**462 347,02**

HSV - Práce a dodávky HSV

440 307,02

0 - Všeobecné konstrukce a práce

57 744,80

1 - Zemní práce

38 649,88

181 - Sadové úpravy

14 913,47

5 - Komunikace

219 799,13

91 - Doplnující práce na komunikaci

54 037,80

96 - Bourání konstrukcí

47 595,63

998 - Přesun hmot

7 566,31

OST - Ostatní

22 040,00

001 - Ostatní

22 040,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**II\_262 - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Co. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |   |     |          |              | <b>462 347,02</b> |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV   |     |          |              | 440 307,02        |                 |
| D                             | 0   |            | Všeobecné konstrukce a práce  |     |          |              | 57 744,80         |                 |
| 1                             | K   | R1         | Vytyčení komunikace   | kpl | 1,000    |              |                   |                 |
| 2                             | K   | R2         | DIO - dopravněbezpečnostní opatření   | kpl | 1,000    |              |                   |                 |
| VV                            |     |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D                             | 1   |            | Zemní práce   |     |          |              | 38 649,88         |                 |
| 3                             | K   | 122202201  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3  | 30,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 4                             | K   | 122202209  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3                     | m3  | 15,250   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV                            |     |            | 30,5*0,5 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 15,250   |              |                   |                 |
| 5                             | 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  | 30,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 6                             | 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  | 274,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV                            |     |            | 30,5*9 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 274,500  |              |                   |                 |
| 7                             | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 54,900   |              |                   |                 |
| VV                            |     |            | 30,5*1,8 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 54,900   |              |                   |                 |
| 65                            | K   | 185804312  | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2  | m3  | 55,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV                            |     |            | 55,0*1  |     | 55,000   |              |                   |                 |
| 8                             | K   | 185851121  | Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m  | m3  | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 9                             | K   | 185851129  | Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m  | m3  | 5,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D                             | 181 |            | Sadové úpravy   |     |          |              | 14 913,47         |                 |
| 10                            | K   | 181411131  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2  | 55,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 11                            | M   | 005724100  | osivo směs travní parková   | kg  | 5,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 12                            | K   | 181301101  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm  | m2  | 55,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 13                            | M   | 103641010  | zemina pro terénní úpravy - ornice  | t   | 9,900    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 14                            | K   | 181111111  | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2  | 55,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15                            | K   | 185803111  | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5   | m2  | 55,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód  | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |            |
|-----|-----|--|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|------------|
| D 5 |     |  | Komunikace  |     |          |              |                   |                 | 219 799,13 |
| 16  | K   | 564751114  | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm   | m2  | 61,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 17  | K   | 564761111  | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 45,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 18  | K   | 564831111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm  | m2  | 46,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 19  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| VV  |     | 12 "ostrůvek"  |   |     |          | 12,000       |                   |                 |            |
| 20  | K   | 565171111  | Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm  | m2  | 23,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 21  | K   | 567114111  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 100 mm   | m2  | 15,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 22  | 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  | 195,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 23  | K   | 577166111  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm   | m2  | 23,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 24  | K   | 591211111  | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného   | m2  | 27,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| VV  |     | 15+12 "ostrůvek"   |   |     |          | 27,000       |                   |                 |            |
| 25  | M   | 58380129   | <i>Kostka dlažební drobná 12/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2</i>   | T   | 5,508    |              |                   |                 |            |
| 26  | K   | 596211110  | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 | m2  | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| VV  |     | 44,0   |   |     |          | 44,000       |                   |                 |            |
| VV  |     | -34,0 "přesunuto do neuznatelných výdajů   |   |     |          | -34,000      |                   |                 |            |
| VV  |     | Součet   |   |     |          | 10,000       |                   |                 |            |
| 27  | M   | 592453080  | <i>dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní</i>   | m2  | 8,145    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| VV  |     | 37,745-3,6 "odpočet signálního pásu  |   |     |          | 34,145       |                   |                 |            |
| VV  |     | -26,0 "přesunuto do neuznatelných výdajů   |   |     |          | -26,000      |                   |                 |            |
| VV  |     | Součet   |   |     |          | 8,145        |                   |                 |            |
| 28  | M   | 592452670  | <i>dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná</i>   | m2  | 5,050    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| VV  |     | 9,45   |   |     |          | 9,450        |                   |                 |            |
| VV  |     | 3,6 "signální pás"   |   |     |          | 3,600        |                   |                 |            |
| VV  |     | -8,0 "přesunuto do neuznatelných výdajů  |   |     |          | -8,000       |                   |                 |            |
| VV  |     | Součet   |   |     |          | 5,050        |                   |                 |            |
| 29  | K   | 916131113R   | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky  | m   | 6,000    |              |                   |                 |            |
| P   |     | Poznámka k položce:<br>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:<br>a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.<br>6,0 "přídlažba |   |     |          |              |                   |                 |            |
| VV  |     |  |   |     |          | 6,000        |                   |                 |            |
| 30  | M   | 592452100  | <i>přídlažba 50x25x8 cm přírodní</i>  | kus | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| P   |     | Poznámka k položce:<br>spotřeba: 2 kus/m   |   |     |          |              |                   |                 |            |
| 31  | K   | 916131213R   | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky   | m   | 96,600   |              |                   |                 |            |

| PČ | Typ | Kód                            | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |  |
|----|-----|--------------------------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|--|
|    |     |                                | Poznámka k položce:  |     |          |               |                   |                 |  |
|    |     |                                | 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:  |     |          |               |                   |                 |  |
|    |     |                                | a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm;   |     |          |               |                   |                 |  |
|    |     |                                | b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.   |     |          |               |                   |                 |  |
|    |     |                                | 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.   |     |          |               |                   |                 |  |
|    |     |                                | 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.  |     |          |               |                   |                 |  |
|    | VV  |                                | 107,6  |     |          | 107,600       |                   |                 |  |
|    | VV  |                                | -11,0 "přesunuto do neuznatelných výdajů"  |     |          | -11,000       |                   |                 |  |
|    | VV  |                                | <b>Součet</b>  |     |          | <b>96,600</b> |                   |                 |  |
| 32 | M   | 59217103                       | Obrubník CSB KO v délce 600mm  | kus | 41,000   |               |                   |                 |  |
| 33 | M   | 592174500                      | obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm   | kus | 72,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | VV  |                                | 83,0   |     |          | 83,000        |                   |                 |  |
|    | VV  |                                | -11 "přesunuto do neuznatelných výdajů"  |     |          | -11,000       |                   |                 |  |
|    | VV  |                                | <b>Součet</b>  |     |          | <b>72,000</b> |                   |                 |  |
| 66 | K   | 916331112                      | Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15  | m   | 26,500   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 34 | M   | 592173150                      | obrubník betonový zahradní přírodní 50x8x25 cm   | kus | 53,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| D  | 91  | Doplňující práce na komunikaci |  |     |          |               |                   | 54 037,80       |  |
| 35 | K   | 338171112                      | Osazení ocelových patek, zabet.B 20 vč. výkopu   | kus | 5,000    |               |                   |                 |  |
| 36 | K   | R1.1                           | Kotvení patky sloupu do mostovky mostu vč. chem kotev, patky a montáže sloupku   | kus | 1,000    |               |                   |                 |  |
| 37 | M   | 404452250                      | sloupek Zn 60 - 350  | kus | 6,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 38 | K   | 914111111                      | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly   | kus | 8,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 39 | M   | 40445029                       | Značka dopr. příkazová C4a500 fól 1, EG 7letá  | kus | 2,000    |               |                   |                 |  |
| 40 | M   | 40445044                       | Značka dopr. inf IP 6 500/500 fól1,EG7letá   | kus | 2,000    |               |                   |                 |  |
| 41 | M   | 40445200                       | Značka dopr. výstr. A11 700mm,pozink.ref.tř.1  | kus | 2,000    |               |                   |                 |  |
| 42 | M   | 404440040                      | značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm   | kus | 2,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 64 | K   | 915121111                      | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní   | m   | 170,000  |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 43 | K   | 915221112R                     | Vodorovné dopravní strukturované značení profilovaným dvousložkovým plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní   | m   | 170,000  |               |                   |                 |  |
| 44 | K   | 915231112                      | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní   | m2  | 63,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 45 | K   | 915211122                      | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní   | m   | 13,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | VV  |                                | 6,5*2 "V7b - místo pro přecházení"   |     |          | 13,000        |                   |                 |  |
| 46 | K   | 915611111                      | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky   | m   | 183,000  |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 47 | K   | 915621111                      | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy   | m2  | 63,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| D  | 96  | Bourání konstrukcí             |  |     |          |               |                   | 47 595,63       |  |
| 48 | K   | 113107123                      | 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 200 do 300 mm | m2  | 9,900    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 49 | 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  | 25,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 50 | K   | 113154112                      | Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm  | m2  | 190,000  |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 51 | K   | 113202111                      | Výtrhání 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   | 76,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
|    | VV  |                                | 87,0   |     |          | 87,000        |                   |                 |  |
|    | VV  |                                | -11,0 "přesunuto do neuznatelných výdajů"  |     |          | -11,000       |                   |                 |  |
|    | VV  |                                | <b>Součet</b>  |     |          | <b>76,000</b> |                   |                 |  |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
| 52 | K   | 919735111   | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm   | m   | 114,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                     | t   | 23,926   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 4,356 "drcené kam.  |     |          | 4,356          |                   |                 |
|    | VV  |             | 19,57 "frézování  |     |          | 19,570         |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |     |          | <b>23,926</b>  |                   |                 |
| 54 | K   | 997221559   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km       | t   | 324,106  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 4,356*16 "drcené kam.   |     |          | 69,696         |                   |                 |
|    | VV  |             | 19,57*13 "frézování - SÚS Česká Kamenice bez poplatku   |     |          | 254,410        |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |     |          | <b>324,106</b> |                   |                 |
| 55 | K   | 997221561   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                     | t   | 21,080   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 5,5 "živičné  |     |          | 5,500          |                   |                 |
|    | VV  |             | 15,58 "obrubby  |     |          | 15,580         |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |     |          | <b>21,080</b>  |                   |                 |
| 56 | K   | 997221569   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km       | t   | 548,080  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 5,5*26 "živičné   |     |          | 143,000        |                   |                 |
|    | VV  |             | 15,58*26 "obrubby   |     |          | 405,080        |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |     |          | <b>548,080</b> |                   |                 |
| 57 | K   | 997221815.  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového  | t   | 15,580   |                |                   |                 |
|    | VV  |             | 15,58 "obrubby  |     |          | 15,580         |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |     |          | <b>15,580</b>  |                   |                 |
| 58 | K   | 997221845.  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 5,500    |                |                   |                 |
|    | VV  |             | 5,5 "živičné  |     |          | 5,500          |                   |                 |
| 59 | K   | 997221855.  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 4,356    |                |                   |                 |
|    | VV  |             | 4,356 "drcené kam.  |     |          | 4,356          |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |     |          | <b>4,356</b>   |                   |                 |
| D  | 998 | Přesun hmot |   |     |          |                | 7 566,31          |                 |
| 60 | K   | 998225111   | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t   | 47,319   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | OST | Ostatní     |   |     |          |                | 22 040,00         |                 |
| D  | 001 | Ostatní     |   |     |          |                | 22 040,00         |                 |
| 63 | K   | 013244000   | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby                   | kus | 1,000    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**II\_262V - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**39 078,04**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 39 078,04   | 21,00%     | 8 206,39  |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**47 284,43**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**II\_262V - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**39 078,04**

HSV - Práce a dodávky HSV

39 078,04

5 - Komunikace

31 143,20

96 - Bourání konstrukcí

6 278,28

998 - Přesun hmot

1 656,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

II\_262V - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí vedlejší výdaje

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Co. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |  |     |          |              | <b>39 078,04</b>  |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV  |     |          |              | 39 078,04         |                 |
| D                             | 5   |            | Komunikace   |     |          |              | 31 143,20         |                 |
| 1                             | K   | 596211110  | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2  | m2  | 34,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 2                             | M   | 592453080  | dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní   | m2  | 26,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 3                             | M   | 592452670  | dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná   | m2  | 8,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 4                             | K   | 916131213R | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky  | m   | 11,000   |              |                   |                 |
|                               | P   |            | <p>Poznámka k položce:</p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> |     |          |              |                   |                 |
| 5                             | M   | 592174500  | obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm   | kus | 11,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D                             | 96  |            | Bourání konstrukcí   |     |          |              | 6 278,28          |                 |
| 6                             | K   | 113107141  | 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 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm   | m2  | 30,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 7                             | 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   | 11,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 8                             | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 5,205    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |            | 2,95 "živichné   |     |          | 2,950        |                   |                 |
|                               | VV  |            | 2,255 "obruby  |     |          | 2,255        |                   |                 |
|                               | VV  |            | Součet   |     |          | 5,205        |                   |                 |
| 9                             | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 135,330  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |            | 2,95*26 "živichné  |     |          | 76,700       |                   |                 |
|                               | VV  |            | 2,255*26 "obruby   |     |          | 58,630       |                   |                 |
|                               | VV  |            | Součet   |     |          | 135,330      |                   |                 |
| 10                            | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového   | t   | 2,255    |              |                   |                 |
|                               | VV  |            | 2,255 "obruby  |     |          | 2,255        |                   |                 |
|                               | VV  |            | Součet   |     |          | 2,255        |                   |                 |
| 11                            | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 2,940    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 2,94 "živičné   |    | 2,940    |              |                   |                 |
|    | D   | 998       | Přesun hmot   |    |          |              | 1 656,56          |                 |
| 12 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t  | 10,360   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**II\_262N - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**112 328,49**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 112 328,49  | 21,00%     | 23 588,98 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**135 917,47**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**II\_262N - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**112 328,49**

M - Práce a dodávky M

112 328,49

M21 - Elektromontáže

90 749,70

M46 - Zemní práce při montážích

21 578,79

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

II\_262N - II/262 - místo pro přecházení Benešov nad Ploučnicí

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Co. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

112 328,49

▢ M Práce a dodávky M

112 328,49

▢ M21 Elektromontáže

90 749,70

|    |   |              |   |        |       |  |  |  |
|----|---|--------------|---|--------|-------|--|--|--|
| 1  | K | 210204011RS2 | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb  | kus    | 2,000 |  |  |  |
| 2  | K | 210204102R00 | Výložník ocelový 1ramenný na sloup  | kus    | 2,000 |  |  |  |
| 3  | K | 210220022RT1 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm a svorek                                 | m      | 9,000 |  |  |  |
| 4  | K | 210810014RT1 | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm <sup>2</sup> , volně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm <sup>2</sup> | m      | 9,000 |  |  |  |
| 5  | K | 21.01        | Podružný materiál   | soubor | 1,000 |  |  |  |
| 6  | K | 21.03        | Montáž stožárové svorkovnice  | kus    | 2,000 |  |  |  |
| 7  | K | 21.06        | Dodávka a montáž- svítidlo  | ks     | 2,000 |  |  |  |
| 8  | K | 31673530R    | Stožár osvětlovací uliční 6 m   | kus    | 2,000 |  |  |  |
| 9  | K | 31677718R    | Výložník lomený ocel pozinkovaný 2 m  | kus    | 2,000 |  |  |  |
| 10 | K | 31678610.AR  | Stožárová svorkovnice SV-A 6.16.4   | kus    | 2,000 |  |  |  |

▢ M46 Zemní práce při montážích

21 578,79

|    |    |              |   |     |       |  |  |  |
|----|----|--------------|---|-----|-------|--|--|--|
| 11 | K  | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4  | m3  | 0,525 |  |  |  |
| 12 | K  | 230191005R00 | Uložení chráničky ve výkopu PE 50 mm  | m   | 9,000 |  |  |  |
| 13 | K  | 460100002RT1 | Pouzdrový základ 250x1500 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu, vč. výkopu a betonu | kus | 2,000 |  |  |  |
| 14 | K  | 460200283RT2 | Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3 ruční výkop rýhy  | m   | 7,000 |  |  |  |
| 15 | K  | 460420022RT2 | Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 15 cm                              | m   | 7,000 |  |  |  |
| 16 | K  | 460490012RT1 | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm  | m   | 7,000 |  |  |  |
| 17 | K  | 460570283R00 | Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním   | m   | 7,000 |  |  |  |
| 18 | K  | 460600001RT8 | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m   | m3  | 0,525 |  |  |  |
|    | VV |              | 7*0,5*0,15  |     | 0,525 |  |  |  |
|    | VV |              | Součet  |     | 0,525 |  |  |  |
| 19 | K  | 3457114701R  | Trubka kabelová chránička KF 09050  | m   | 9,000 |  |  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**01 - Propustek č.1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 336 678,00**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 336 678,00 | 21,00%     | 280 702,38 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 617 380,38**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **01 - Propustek č.1**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> | <b>1 336 678,00</b> |
|------------------------------|---------------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 329 776,28 |
|---------------------------|--------------|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 1 - Zemní práce | 145 953,85 |
|-----------------|------------|

|  |            |
|--|------------|
| 2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin | 123 495,34 |
|--|------------|

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 409 524,40 |
|-----------------------------------|------------|

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 4 - Vodorovné konstrukce | 52 559,47 |
|--------------------------|-----------|

|                |           |
|----------------|-----------|
| 5 - Komunikace | 51 614,11 |
|----------------|-----------|

|  |            |
|--|------------|
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 428 228,20 |
|--|------------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 99 - Přesun hmot | 96 360,91 |
|------------------|-----------|

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 9B - Projektová dokumentace | 22 040,00 |
|-----------------------------|-----------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| PSV - Práce a dodávky PSV | 6 901,72 |
|---------------------------|----------|

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 711 - Izolace proti vodě a vlhkosti | 5 726,71 |
|-------------------------------------|----------|

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 783 - Dokončovací práce | 1 175,01 |
|-------------------------|----------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **01 - Propustek č.1**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 J.O. Dagmar  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 336 678,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 329 776,28

D 1 Zemní práce

145 953,85

|    |   |           |   |    |           |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 47,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm   | m2 | 47,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm   | m2 | 47,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 13,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Vykopávky pro korýta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3   | m3 | 66,975    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K | 124203109 | Vykopávky pro korýta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3 | 33,488    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           |   |    | 66,975    |  |  |                |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           |   |    | 54,000    |  |  |                |
| 9  | 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 | 120,975   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | 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 | 120,975   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           |   |    | 1 088,775 |  |  |                |
| 11 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 120,975*9 *Přepočtené koeficientem množství   |    | 1 088,775 |  |  |                |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 120,975   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           |   |    | 54,000    |  |  |                |

66,975+54

120,975

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|--------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K   | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 70,850       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 3,85+67  |    | 70,850       |              |                   |                 |
| 14 | M   | 583312021 | <b>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</b>  | t  | 127,530      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 70,85*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 127,530      |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171103101 | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhušťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 3,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 120,975      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 66,975+54  |    | 120,975      |              |                   |                 |
| 17 | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 217,755      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 120,975*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 217,755      |              |                   |                 |
| 18 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 15,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 15 "křídla propustku"  |    | 15,000       |              |                   |                 |
| 19 | M   | 583312022 | <b>zásypový materiál nenamrzavý</b>  | t  | 27,000       |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 27,000       |              |                   |                 |
| 20 | K   | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním  | m2 | 24,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 6*4 "křídla propustků"   |    | 24,000       |              |                   |                 |
| D  | 2   |           | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>  |    |              |              | 123 495,34        |                 |
| 21 | K   | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného  | m3 | 9,542        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 8,48*1,8*0,35 "tl. 350 mm"   |    | 5,342        |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*4*0,35 "křídla propustků"  |    | 4,200        |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>9,542</b> |              |                   |                 |
| 22 | K   | 273311124 | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15   | m3 | 1,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    | 1,200        |              |                   |                 |
| 23 | K   | 273354111 | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    | 3,200        |              |                   |                 |
| 24 | K   | 273354211 | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 274321117 | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    | 7,680        |              |                   |                 |
| 26 | K   | 274354111 | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení   | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    | 24,320       |              |                   |                 |
| 27 | K   | 274354211 | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění  | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 274361821 | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 7,68*130/1000  |    | 0,998        |              |                   |                 |
| D  | 3   |           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |              |              | 409 524,40        |                 |
| 29 | K   | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 1,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | C30/37 XF4   |    |              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,15*4*2   |    | 1,200        |              |                   |                 |
| 30 | K   | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 6,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,6+2,4+3,7  |    | 6,700        |              |                   |                 |
| 31 | K   | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 6,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,156        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 1,2*130/1000   |    | 0,156        |              |                   |                 |
| 33 | K   | 334213121 | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3   | m3 | 18,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    | 18,000       |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ       | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----------|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3       | 35,280        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | C 30/37 XF4, XA1   |          |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,32*4*2-1,28  |          | 17,280        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |          | 18,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |          | <b>35,280</b> |              |                   |                 |
| 35 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2       | 90,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,2+24+21,6  |          | 54,800        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,0*3,0*4 "křídla propustků"   |          | 36,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |          | <b>90,800</b> |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2       | 90,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí      | t        | 4,586         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 17,28*130/1000   |          | 2,246         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18*130/1000  |          | 2,340         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |          | <b>4,586</b>  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                             | t        | 0,810         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 13,2*4*2*7,667/1000 "Kari 100/8"   |          | 0,810         |              |                   |                 |
| 39 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m        | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40 | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>   | <i>m</i> | <i>8,000</i>  |              |                   |                 |
|    | D   | 4          | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |          |               |              | <b>52 559,47</b>  |                 |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2       | 12,060        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,15*4,2*2+2*0,6*2   |          | 12,060        |              |                   |                 |
| 42 | K   | 465513157  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2 | m2       | 14,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3+8 "zpevnění krajnice"  |          | 14,000        |              |                   |                 |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>  |          |               |              | <b>51 614,11</b>  |                 |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2       | 56,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2       | 49,820        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                           | m2       | 48,410        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2       | 49,820        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2       | 47,752        |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2       | 48,410        |              |                   |                 |
| 49 | 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       | 47,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                   | m2       | 47,752        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9          | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |          |               |              | <b>428 228,20</b> |                 |
| 51 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m        | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m        | 32,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4*8 "4x náběh dl. 8m"  |          | 32,000        |              |                   |                 |
| 53 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus      | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |          | 1,000         |              |                   |                 |
| 54 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus      | 1,000         |              |                   |                 |
| 55 | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm   | m        | 10,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4*2,5  |          | 10,000        |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56 | M   | 592224120  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm  | kus | 4,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57 | K   | 91953555R1 | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XA1   | m3  | 6,205     |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,73*8,5  |     | 6,205     |              |                   |                 |
| 58 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000     |              |                   |                 |
| 60 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 3*2 "dl.3m, š.1m"   |     | 6,000     |              |                   |                 |
| 62 | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 24,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63 | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 24,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 19,920    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 3,2*2+7,52+6  |     | 19,920    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 966075141  | Odstanění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku  | m   | 6,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 2*3 "2 ks po 3m"  |     | 6,000     |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | Přesun hmot   |     |           |              | 96 360,91         |                 |
| 66 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 43,932    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 43,824 "konstrukce z PB   |     | 43,824    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,108 "zábradlí   |     | 0,108     |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet  |     | 43,932    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 142,232 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 43,932*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 142,232 |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 43,932    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 69 | K   | 997221825  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 43,824    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 41,236    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 27,260 "drcené kamenivo - skládka cca 11km  |     | 27,260    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 12,032 "frézování - skládka cca 14km  |     | 12,032    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944 "čištění příkopů - skládka cca 14km   |     | 1,944     |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet  |     | 41,236    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 454,288   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 27,260*10 "drcené kamenivo  |     | 272,600   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 12,032*13 "frézování  |     | 156,416   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944*13 "čištění příkopů   |     | 25,272    |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet  |     | 454,288   |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 10,340    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 10,340 "živičné   |     | 10,340    |              |                   |                 |
| 73 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 268,840   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 10,340 "živičné   |     | 10,340    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 10,34*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 268,840   |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221845  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 10,340    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 10,340 "živičné   |     | 10,340    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 75 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 29,204         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 27,260 "drcené kamenivo  |     | 27,260         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy   |     | 1,944          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>29,204</b>  |              |                   |                 |
| 76 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 132,085        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |                |              | 22 040,00         |                 |
| 77 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |                |              | 6 901,72          |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě a vlhkosti</b>   |     |                |              | 5 726,71          |                 |
| 78 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 103,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 39,2+9,2 "čela propustku"  |     | 48,400         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (3,0*3,8+3,0*0,8)*4 "křídla propustku"   |     | 55,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>103,600</b> |              |                   |                 |
| 79 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,036          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 80 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,036          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | <b>Dokončovací práce</b>   |     |                |              | 1 175,01          |                 |
| 81 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 4,133          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*8  |     | 4,133          |              |                   |                 |
| 82 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 4,133          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**02 - Propustek č.2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 270 828,31**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 270 828,31 | 21,00%     | 266 873,95 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 537 702,26**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **02 - Propustek č.2**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 270 828,31**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 263 028,95

1 - Zemní práce

131 006,16

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

121 663,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

393 404,36

4 - Vodorovné konstrukce

25 787,15

5 - Komunikace

54 908,63

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

412 007,08

99 - Přesun hmot

91 191,75

9B - Projektová dokumentace

33 060,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

7 799,36

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 337,77

783 - Dokončovací práce

1 461,59

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **02 - Propustek č.2**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 270 828,31**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 263 028,95

D 1 Zemní práce

131 006,16

|    |   |           |   |    |   |                |  |                |
|----|---|-----------|---|----|---|----------------|--|----------------|
| 1  | 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 | 50,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm   | m2 | 50,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm   | m2 | 50,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3   | m3 | 65,560                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |    | 4,12+47,04+14,4                             | 65,560         |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3 | 32,780                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 54,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |    | 13,5*4 "křídla propustku"                   | 54,000         |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m3 | 27,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 105,160                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |    | 65,56-14,4+54                               | 105,160        |  |                |
| VV |   |           |   |    | <b>Součet</b>                               | <b>105,160</b> |  |                |
| 10 | 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 | 946,440                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |    | 105,16*9 "Přepočtené koeficientem množství" | 946,440        |  |                |
| 11 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4   | m3 | 54,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |    | 54  | 54,000         |  |                |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 105,160                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K | 171101111 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně                             | m3 | 14,400                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|---|----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14         | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 25,920        |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 14,4*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 25,920        |              |                   |                 |
| 15         | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16         | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 105,160       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17         | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 189,288       |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 105,16*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 189,288       |              |                   |                 |
| 18         | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 15 "křídla propustku"   |    | 15,000        |              |                   |                 |
| 19         | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 52,920        |              |                   |                 |
| 20         | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 24,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"  |    | 24,000        |              |                   |                 |
| <b>D 2</b> |     |            | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b>   |    |               |              | <b>121 663,82</b> |                 |
| 21         | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného   | m3 | 7,326         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 6,9*0,3*1,8 "tl. 300 mm"  |    | 3,726         |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 3*4*0,3 "křídla propustku"  |    | 3,600         |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>7,326</b>  |              |                   |                 |
| 22         | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    | 1,200         |              |                   |                 |
| 23         | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    | 3,200         |              |                   |                 |
| 24         | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25         | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    | 7,680         |              |                   |                 |
| 26         | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    | 24,320        |              |                   |                 |
| 27         | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28         | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 7,68*130/1000   |    | 0,998         |              |                   |                 |
| <b>D 3</b> |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |               |              | <b>393 404,36</b> |                 |
| 29         | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | C30/37 XF4  |    |               |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,15*4*2  |    | 1,200         |              |                   |                 |
| 30         | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 5,150         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 0,6+2,45+2,1  |    | 5,150         |              |                   |                 |
| 31         | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 5,150         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32         | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,156         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1,2*130/1000  |    | 0,156         |              |                   |                 |
| 33         | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3                            | m3 | 18,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    | 18,000        |              |                   |                 |
| 34         | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 48,100        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | C30/37 XF4, XA1   |    |               |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 3,8*4*2-1,8+1,5   |    | 30,100        |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 18 "křídla"   |    | 18,000        |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>48,100</b> |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35         | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 112,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 6,6+15,2+29,4+25,6   |     | 76,800         |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000         |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>112,800</b> |              |                   |                 |
| 36         | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 112,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37         | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí                                  | t   | 2,340          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 30,1*130/1000  |     | 3,913          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340          |              |                   |                 |
| 38         | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2   | t   | 0,804          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 13,1*4*2*7,667/1000 "Kari 100/8"   |     | 0,804          |              |                   |                 |
| 39         | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 8,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40         | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadelové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>  | m   | 8,000          |              |                   |                 |
| <b>D 4</b> |     |            |  |     |                |              | <b>25 787,15</b>  |                 |
| <b>4</b>   |     |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |                |              |                   |                 |
| 41         | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 17,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1,75*4,2*2+2*2*0,7   |     | 17,500         |              |                   |                 |
| 42         | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2                               | m2  | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |     | 6,000          |              |                   |                 |
| <b>D 5</b> |     |            |  |     |                |              | <b>54 908,63</b>  |                 |
| <b>5</b>   |     |            | <b>Komunikace</b>  |     |                |              |                   |                 |
| 43         | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 60,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44         | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 53,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45         | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 51,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46         | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 53,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47         | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 50,800         |              |                   |                 |
| 48         | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 51,500         |              |                   |                 |
| 49         | 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  | 50,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50         | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 50,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9</b> |     |            |  |     |                |              | <b>412 007,08</b> |                 |
| <b>9</b>   |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |                |              |                   |                 |
| 51         | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 16,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52         | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 32,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 4*8 "4x náběh dl. 8m"  |     | 32,000         |              |                   |                 |
| 53         | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 54         | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 55         | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm   | m   | 9,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 9  |     | 9,000          |              |                   |                 |
| 56         | M   | 592224120  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>  | kus | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57         | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 58         | K   | 919732211  | Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59         | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm  | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ                      | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------------------|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 60                      | K   | 935112311R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                    | m   | 4,000          |              |                   |                 |
| 61                      | M   | 592274971  | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 14,000         |              |                   |                 |
| 62                      | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 3 "dl.3m, š.1m"   |     | 3,000          |              |                   |                 |
| 63                      | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64                      | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65                      | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 28,440         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 21+7,44   |     | 28,440         |              |                   |                 |
| 66                      | K   | 966075141  | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 2*3 "2 ks po 3m"  |     | 6,000          |              |                   |                 |
| <b>D 99 Přesun hmot</b> |     |            |   |     |                |              | <b>91 191,75</b>  |                 |
| 67                      | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 62,676         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 62,568 "konstrukce z PB   |     | 62,568         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 0,108 "zábradlí   |     | 0,108          |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>62,676</b>  |              |                   |                 |
| 68                      | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 629,576      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 62,676*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 629,576      |              |                   |                 |
| 69                      | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 62,676         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70                      | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 42,772         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |                |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 29,0 "drcené kamenivo - skládka cca 11km  |     | 29,000         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 12,80 "frézování - skládka cca 14km   |     | 12,800         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 0,972 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 0,972          |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>42,772</b>  |              |                   |                 |
| 71                      | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 469,036        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 29,0*10 "drcené kamenivo  |     | 290,000        |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 12,80*13 "frézování   |     | 166,400        |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 0,972*13 "příkopy   |     | 12,636         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>469,036</b> |              |                   |                 |
| 72                      | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 11,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 11,00 "živičné - skládka cca 27km   |     | 11,000         |              |                   |                 |
| 73                      | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 286,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 11,00 "živičné  |     | 11,000         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 11*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 286,000        |              |                   |                 |
| 74                      | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 62,568         |              |                   |                 |
| 75                      | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 11,000         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 11,00 "živičné  |     | 11,000         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>11,000</b>  |              |                   |                 |
| 76                      | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 29,927         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 29,00 "drcené kam.  |     | 29,000         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 0,927 "příkopy  |     | 0,927          |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>29,927</b>  |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 77  | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 103,773        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B Projektová dokumentace                 |     |           |  |     |                |              | 33 060,00         |                 |
| 78  | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 79  | K   | 901000007 | Havarijní a povodňový plán   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| D PSV Práce a dodávky PSV                   |     |           |  |     |                |              | 7 799,36          |                 |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |     |           |  |     |                |              | 6 337,77          |                 |
| 80  | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 114,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 44,8+14,5 "čela propustku"   |     | 59,300         |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|   | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>114,500</b> |              |                   |                 |
| 81  | M   | 111631500 | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,040          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 82  | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,040          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 783 Dokončovací práce                     |     |           |  |     |                |              | 1 461,59          |                 |
| 83  | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 5,141          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 0,126*(1,1+1+3)*8  |     | 5,141          |              |                   |                 |
| 84  | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 5,141          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**03 - Propustek č.3**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**1 393 223,70**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 393 223,70 | 21,00%     | 292 576,98 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 685 800,68**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **03 - Propustek č.3**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 393 223,70**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 386 254,33

1 - Zemní práce

165 588,12

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

120 543,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

479 317,10

4 - Vodorovné konstrukce

24 514,91

5 - Komunikace

56 006,81

8 - Trubní vedení

18 630,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

398 843,92

99 - Přesun hmot

89 749,68

9B - Projektová dokumentace

33 060,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 969,37

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 718,45

783 - Dokončovací práce

1 250,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **03 - Propustek č.3**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 393 223,70**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 386 254,33**

D 1 Zemní práce

165 588,12

|  |   |           |  |    |           |  |  |                |
|--|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 51,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 51,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 51,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 90,880    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 4,24+75,84+10,8                             |   |           |  |    | 90,880    |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 45,440    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                   |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 134,080   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 90,88-10,8+54                               |   |           |  |    | 134,080   |  |  |                |
| VV Součet                                      |   |           |  |    | 134,080   |  |  |                |
| 10   | 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 | 1 206,720 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 134,08*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 1 206,720 |  |  |                |
| 11   | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54  |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12   | K | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 134,080   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13   | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 80,080    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 4,24+75,84  |    | 80,080   |              |                   |                 |
| 14 | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 144,144  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 134,080  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 241,344  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 134,08*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 241,344  |              |                   |                 |
| 18 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 25,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 10,8  |    | 10,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 15 "křídla propustku  |    | 15,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    | 25,800   |              |                   |                 |
| 19 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 46,440   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"  |    | 24,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 2          | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin  |    |          |              | 120 543,09        |                 |
| 21 | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného   | m3 | 5,970    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6,6*0,25*1,8 "tl. 250 mm"   |    | 2,970    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12*0,25 "křídla"  |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    | 5,970    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    | 1,200    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    | 3,200    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    | 7,680    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    | 24,320   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,68*130/1000   |    | 0,998    |              |                   |                 |
|    | D   | 3          | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 479 317,10        |                 |
| 29 | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,102    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Beton C 30/37 XF4   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,15*4+0,228*2,2  |    | 1,102    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 5,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,6+2,94+1,86   |    | 5,400    |              |                   |                 |
| 31 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 5,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,143    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,102*130/1000  |    | 0,143    |              |                   |                 |
| 33 | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    | 18,000   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 40,560   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Beton C 30/37 XA1   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12,92+7,92+3,24-1,52  |    | 22,560   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18 "křídla"   |    | 18,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |               |              | <b>40,560</b>     |                 |
| 35 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zíd ek ze systémového bednění zřízení z palubek  | m2  | 94,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,3*2+27,2+6,16+10,8+4,52+3,4  |     | 58,680        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>94,680</b> |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zíd ek ze systémového bednění odstranění z palubek   | m2  | 94,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí c pěr, úložných prahů, křídel, závěrných zíd ek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídla, závěrných zíd  | t   | 9,464         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 54,8*130/1000  |     | 7,124         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>9,464</b>  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí o pěr, úložných prahů, křídel, závěrných zíd ek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                         | t   | 0,622         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Čelo propustku   |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (9,85*4,0)*7,667/1000  |     | 0,302         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (15,40*2,2+3,90*2)*7,667/1000  |     | 0,320         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>0,622</b>  |              |                   |                 |
| 39 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40 | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubk a žárově pozinkovaná</i>  | m   | 4,000         |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |               |              | <b>24 514,91</b>  |                 |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prc stého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15  | m2  | 12,690        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,55*4+2,15*2,2+0,8+0,96   |     | 12,690        |              |                   |                 |
| 42 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice   |     | 6,000         |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | <b>Komunikace</b>  |     |               |              | <b>56 006,81</b>  |                 |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 61,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 54,060        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                         | m2  | 52,530        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 54,060        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 51,816        |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 52,530        |              |                   |                 |
| 49 | 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  | 51,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                 | m2  | 51,816        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 8   |            | <b>Trubní vedení</b>   |     |               |              | <b>18 630,70</b>  |                 |
| 51 | K   | 899203112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250   | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52 | M   | 552000003  | <i>mříž na jímku B 125 1,27*0,75</i>   | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| D  | 9   |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |               |              | <b>398 843,92</b> |                 |
| 53 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,0 "na výtoku"  |     | 4,000         |              |                   |                 |
| 54 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 24,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1*8 "1x náběh dl. 8m"  |     | 8,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*8 "2x náběh zábradelní části   |     | 16,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>24,000</b> |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55 | K   | 911334111   | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m   | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel 4,0 "na vtoku"</i>   |     |               |              |                   |                 |
| VV |     |             |   |     | 4,000         |              |                   |                 |
| 57 | K   | 914001011   | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 58 | K   | 919521160   | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm  | m   | 8,250         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 8,25  |     | 8,250         |              |                   |                 |
| 59 | M   | 592224120   | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>   | kus | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60 | K   | 919535555R  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3   | m3  | 7,431         |              |                   |                 |
| VV |     |             | (1,26*1,26*8,60)-(72,35/100*8,60)   |     | 7,431         |              |                   |                 |
| 61 | K   | 919734111   | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 62 | K   | 919732211   | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání                            | m   | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63 | K   | 919735113   | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64 | K   | 935112311R  | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 800 do 1200 mm                                   | m   | 4,000         |              |                   |                 |
| 65 | M   | 592274971   | <i>žlabovka betonová 30x90x10 cm</i>  | kus | 14,000        |              |                   |                 |
| 66 | K   | 938902206   | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 3 "dl.3m, š.1m"   |     | 3,000         |              |                   |                 |
| 67 | K   | 953961114   | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 16 "zábradlí  |     | 16,000        |              |                   |                 |
| 88 | K   | 953965131   | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 4*4 "zábradlí   |     | 16,000        |              |                   |                 |
| 68 | K   | 963041211   | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 17,060        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 7,7+9,36  |     | 17,060        |              |                   |                 |
| 69 | K   | 966075141   | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 1*3 "1 ks po 3m"  |     | 3,000         |              |                   |                 |
| D  | 99  | Přesun hmot |   |     |               |              | 89 749,68         |                 |
| 70 | K   | 997211511   | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 37,586        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 37,532 "konstrukce z PB   |     | 37,532        |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,054 "zábradlí   |     | 0,054         |              |                   |                 |
| VV |     |             | <b>Součet</b>   |     | <b>37,586</b> |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997211519   | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 977,236       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 37,586*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 977,236       |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997211611   | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 37,586        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 73 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 43,608        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živичného krytu a materiál z čišťených příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |               |              |                   |                 |
| VV |     |             | 29,580 "drcené kamenivo - skládka cca 11km  |     | 29,580        |              |                   |                 |
| VV |     |             | 13,056 "frézování - skládka cca 14km  |     | 13,056        |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,972 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 0,972         |              |                   |                 |
| VV |     |             | <b>Součet</b>   |     | <b>43,608</b> |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221559   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 478,164       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 29,580*10 "drcené kamenivo  |     | 295,800       |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | 13,056*13 "frézování   |     | 169,728        |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,972*13 "přikopy  |     | 12,636         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>  |     | <b>478,164</b> |              |                   |                 |
| 75 | K   | 9972 21561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se s ložením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 11,220         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 11,220 "živičné - skládka cca 27km   |     | 11,220         |              |                   |                 |
| 76 | K   | 9972 21569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se s ložením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                               | t   | 291,720        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 11,22*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 291,720        |              |                   |                 |
| 77 | K   | 9972 21825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového   | t   | 37,532         |              |                   |                 |
| 78 | K   | 9972 21845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 11,220         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 11,220 "živičné  |     | 11,220         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>  |     | <b>11,220</b>  |              |                   |                 |
| 79 | K   | 9972 21855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 30,507         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 29,580 "drcené kamenivo  |     | 29,580         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,927 "přikopy   |     | 0,927          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>  |     | <b>30,507</b>  |              |                   |                 |
| 80 | K   | 9982 12111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 124,262        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B          | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |                |              | 33 060,00         |                 |
| 81 | K   | 0132 44000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce pro projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 82 | K   | 9010 00007  | Havarijní a povodňový plán   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
|    | D   | PSV         | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |                |              | 6 969,37          |                 |
|    | D   | 711         | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |                |              | 5 718,45          |                 |
| 83 | K   | 7111 12001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním  | m2  | 103,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 6,6+10,8+18,8+12 "čela propustku"  |     | 48,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>  |     | <b>103,400</b> |              |                   |                 |
| 84 | M   | 111631500   | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,036          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 85 | K   | 9987 11101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,036          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783         | <b>Dokončovací práce</b>   |     |                |              | 1 250,92          |                 |
| 86 | K   | 783347101   | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 4,400          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4,0*1,1  |     | 4,400          |              |                   |                 |
| 87 | K   | 783334101   | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 4,400          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**04 - Propustek č.4**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**630 822,27**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 630 822,27  | 21,00%     | 132 472,68 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**763 294,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **04 - Propustek č.4**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**630 822,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

629 684,15

1 - Zemní práce

111 191,03

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

3 793,64

3 - Svislé a kompletní konstrukce

84 527,33

4 - Vodorovné konstrukce

22 626,38

5 - Komunikace

43 926,91

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

306 398,38

99 - Přesun hmot

35 180,48

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 138,12

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 138,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **04 - Propustek č.4**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**630 822,27**

D HSV Práce a dodávky HSV

629 684,15

D 1 Zemní práce

111 191,03

|    |   |           |  |    |  |               |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--|---------------|--|----------------|
| 1  | 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 | 40,000                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 40,000                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 40,000                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 50,150                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 3,5+41,85+4,8                              | 50,150        |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 25,075                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 13,5*4 "křídla propustku"                  | 54,000        |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 99,350                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 50,15-4,8+54                               | 99,350        |  |                |
| VV |   |           |  |    | <b>Součet</b>                              | <b>99,350</b> |  |                |
| 10 | 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 | 894,150                                    |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 99,35*9 "Přepočtené koeficientem množství" | 894,150       |  |                |
| 11 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 54   | 54,000        |  |                |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 99,350                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 45,350                                     |               |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 3,5+41,85   |    |          |              | 45,350            |                 |
| 14 | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 81,630   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 99,350   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 178,830  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 99,35*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 178,830           |                 |
| 18 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 4,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,8   |    |          |              | 4,800             |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 4,800             |                 |
| 19 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 8,640    |              |                   |                 |
|    | D   | 2          | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin  |    |          |              | 3 793,64          |                 |
| 20 | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného   | m3 | 4,590    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 8,5*0,3*1,8 "tl. 300 mm"  |    |          |              | 4,590             |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 4,590             |                 |
|    | D   | 3          | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 84 527,33         |                 |
| 21 | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 0,875    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,25*3,5  |    |          |              | 0,875             |                 |
| 22 | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 3,475    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,5*1,225*1,75  |    |          |              | 3,475             |                 |
| 23 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 3,475    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,114    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,875*130/1000  |    |          |              | 0,114             |                 |
| 25 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 8,620    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,6*3,5-(0,6*0,8)   |    |          |              | 8,620             |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 8,620             |                 |
| 26 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek  | m2 | 24,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 5,2*19,6  |    |          |              | 24,800            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 24,800            |                 |
| 27 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí         | t  | 1,121    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 8,62*130/1000   |    |          |              | 1,121             |                 |
|    | D   | 4          | Vodorovné konstrukce  |    |          |              | 22 626,38         |                 |
| 28 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15  | m2 | 5,550    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,5*3,7   |    |          |              | 5,550             |                 |
| 29 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2      | m2 | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice  |    |          |              | 6,000             |                 |
|    | D   | 5          | Komunikace  |    |          |              | 43 926,91         |                 |
| 30 | K   | 564851111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2 | 48,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | K   | 564861111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2 | 42,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                              | m2 | 41,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 33 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2 | 42,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 40,640   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2 | 41,200   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ         | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava       |
|---|-----|------------|---|------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 36  | K   | 577134111  | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm   | m2         | 40,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 37  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm  | m2         | 40,640         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |   |            |                |              | <b>306 398,38</b> |                       |
| 38  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m          | 16,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 2*8 "2x náběh dl. 8m"   |            | 16,000         |              |                   |                       |
| 39  | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m          | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel</i>  |            |                |              |                   |                       |
| 40  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus        | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"   |            | 1,000          |              |                   |                       |
| 41  | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus        | 1,000          |              |                   |                       |
| 42  | K   | 919521140  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m          | 10,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 43  | M   | 592224100  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm</i>   | <i>kus</i> | <i>4,000</i>   |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 44  | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živíčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m          | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 45  | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby  | kus        | 1,000          |              |                   |                       |
| 46  | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m          | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 47  | K   | 935112311R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárců šířky přes 800 do 1200 mm                                     | m          | 3,000          |              |                   |                       |
| 48  | M   | 592274971  | <i>žlabovka betonová 30x90x10 cm</i>  | <i>kus</i> | <i>10,000</i>  |              |                   |                       |
| 49  | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m          | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 3 "dl.3m, š. 1m"  |            | 3,000          |              |                   |                       |
| 50  | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3         | 9,640          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 5,4+4,24  |            | 9,640          |              |                   |                       |
| <b>D 99 Přesun hmot</b>                       |     |            |   |            |                |              | <b>35 180,48</b>  |                       |
| 51  | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t          | 21,208         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 21,208 "konstrukce z PB"  |            | 21,208         |              |                   |                       |
| 52  | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t          | 551,408        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 21,208*26 "Přepočtené koeficientem množství"  |            | 551,408        |              |                   |                       |
| 53  | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t          | 21,208         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 54  | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t          | 34,412         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živíčního krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |            |                |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 23,20 "drcené kamenivo - skládka cca 11km"  |            | 23,200         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 10,240 "frézování - skládka cca 14km"   |            | 10,240         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 0,972 "příkopy - skládka cca 14km"  |            | 0,972          |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>   |            | <b>34,412</b>  |              |                   |                       |
| 55  | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t          | 377,756        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 23,20*10 "drcené kamenivo"  |            | 232,000        |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 10,240*13 "frézování"   |            | 133,120        |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 0,972*13 "příkopy"  |            | 12,636         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>   |            | <b>377,756</b> |              |                   |                       |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 8,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 8,80 "živičné - skládka cca 27km   |     | 8,800         |              |                   |                 |
| 57 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t   | 228,800       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 8,8*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 228,800       |              |                   |                 |
| 58 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového   | t   | 21,208        |              |                   |                 |
| 59 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 8,800         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 8,80 "živičné  |     | 8,800         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>8,800</b>  |              |                   |                 |
| 60 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 24,127        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 23,20 "drcené kam.   |     | 23,200        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,927 "příkopy   |     | 0,927         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>24,127</b> |              |                   |                 |
| 61 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 36,444        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9B  |            | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |               |              | 22 040,00         |                 |
| 62 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | PSV |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |               |              | 1 138,12          |                 |
| D  | 711 |            | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |               |              | 1 138,12          |                 |
| 63 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním   | m2  | 20,740        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 10,5+5,04+5,2 "čela propustku"   |     | 20,740        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>20,740</b> |              |                   |                 |
| 64 | M   | 111631500  | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,007         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |               |              |                   |                 |
| 65 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,007         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**05 - Propustek č.5**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 689 039,75**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 689 039,75 | 21,00%     | 354 698,35 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 043 738,10**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **05 - Propustek č.5**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 689 039,75**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 680 368,72

1 - Zemní práce

213 283,92

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

130 369,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

555 682,78

4 - Vodorovné konstrukce

27 458,79

5 - Komunikace

65 890,35

8 - Trubní vedení

4 959,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

531 508,00

99 - Přesun hmot

129 176,54

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

8 671,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 688,32

783 - Dokončovací práce

1 982,71



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **05 - Propustek č.5**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 689 039,75**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 680 368,72

D 1 Zemní práce

213 283,92

|  |   |           |  |    |           |  |  |                |
|--|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 13,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 143,820   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 9,92+126,7+7,2                              |   |           |  |    | 143,820   |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 71,910    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                   |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 190,620   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 143,82-7,2+54                               |   |           |  |    | 190,620   |  |  |                |
| VV Součet                                      |   |           |  |    | 190,620   |  |  |                |
| 10   | 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 | 1 715,580 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 190,62*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 1 715,580 |  |  |                |
| 11   | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54  |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12   | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 190,620   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13   | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 102,220   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |            | VV 9,92+(126,7-34,4)  |    |          |              | 102,220           |                 |
| 14  | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 183,996  |              |                   |                 |
| 15  | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 190,620  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 343,116  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 190,62*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 343,116           |                 |
| 18  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 22,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 7,2+15   |    |          |              | 22,200            |                 |
| 19  | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 39,960   |              |                   |                 |
| 20  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 6*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,000            |                 |
| D 2 |     |            | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin  |    |          |              | 130 369,34        |                 |
| 21  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 17,859   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 9,3*0,35*1,8 "tl. 350 mm"  |    |          |              | 5,859             |                 |
|     |     |            | VV 12 "křídla"  |    |          |              | 12,000            |                 |
|     |     |            | VV Součet   |    |          |              | 17,859            |                 |
| 22  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 7,68*130/1000  |    |          |              | 0,998             |                 |
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 555 682,78        |                 |
| 29  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV Beton C 30/37 XF4  |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 0,15*4*2   |    |          |              | 1,200             |                 |
| 30  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 0,6+3,76+2,4   |    |          |              | 6,760             |                 |
| 31  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,156    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 1,2*130/1000   |    |          |              | 0,156             |                 |
| 33  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                            | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 51,010   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV Beton C 30/37 XA1  |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 16,96+11,2+4,85  |    |          |              | 33,010            |                 |
|     |     |            | VV 18 "křídla"  |    |          |              | 18,000            |                 |
|     |     |            | VV Součet   |    |          |              | 51,010            |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 116,660        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 13,2+15,2+10,8+12,8+7,56+12,6+8,5  |     | 80,660         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>116,660</b> |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 116,660        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 6,631          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 33,01*130/1000   |     | 4,291          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>6,631</b>   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,866          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (15,4*4,0+4,25*2)*7,667/1000   |     | 0,537          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (10,73*4,0)*7,667/1000   |     | 0,329          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>0,866</b>   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 13,400         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4+9,4  |     | 13,400         |              |                   |                 |
| 40 | M   | 553030061  | <b>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná</b>   | m   | 13,400         |              |                   |                 |
|    | D   | 4          | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |                |              | 27 458,79         |                 |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 23,820         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 10,92+7,98+1,92+3  |     | 23,820         |              |                   |                 |
| 42 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice   |     | 6,000          |              |                   |                 |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>  |     |                |              | 65 890,35         |                 |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 72,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 63,600         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                         | m2  | 61,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 63,600         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 60,960         |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 61,800         |              |                   |                 |
| 49 | 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  | 60,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                 | m2  | 60,960         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 8          | <b>Trubní vedení</b>   |     |                |              | 4 959,00          |                 |
| 51 | K   | 899501221  | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek  | kus | 9,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9          | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |                |              | 531 508,00        |                 |
| 52 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 20,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 32,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4*8 "4x náběh dl. 8m"  |     | 32,000         |              |                   |                 |
| 54 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 55 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus | 1,000          |              |                   |                 |

| PČ          | Typ | Kód                | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------|-----|--------------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56          | K   | 919521160          | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm  | m   | 11,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 11  |     | 11,000         |              |                   |                 |
| 57          | M   | 592224120          | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>   | kus | 5,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58          | K   | 919734111          | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 59          | K   | 919732211          | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60          | K   | 919735113          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61          | K   | 935112311R         | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                   | m   | 2,000          |              |                   |                 |
| 62          | M   | 592274971          | <i>žlabovka betonová 30x90x10 cm</i>  | kus | 7,000          |              |                   |                 |
| 63          | K   | 938902206          | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 3 "dl.3m, š.1m"   |     | 3,000          |              |                   |                 |
| 64          | K   | 953961114          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 4*6   |     | 24,000         |              |                   |                 |
| 65          | K   | 953965131          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66          | K   | 963041211          | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 47,300         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 14+24+9,3   |     | 47,300         |              |                   |                 |
| 67          | K   | 966075141          | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 9,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 3+6 "2 ks 3+6m"   |     | 9,000          |              |                   |                 |
| <b>D 99</b> |     | <b>Přesun hmot</b> |   |     |                |              | <b>129 176,54</b> |                 |
| 68          | K   | 997211511          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 104,222        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 104,060 "konstrukce z PB  |     | 104,060        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,162 "zábradlí   |     | 0,162          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>104,222</b> |              |                   |                 |
| 69          | K   | 997211519          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 2 709,772      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 104,222*26 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 2 709,772      |              |                   |                 |
| 70          | K   | 997211611          | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 104,222        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 71          | K   | 997221551          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 51,132         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | P   |                    | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |                |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 34,80 "drcené kamenivo - skládka cca 11km   |     | 34,800         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 15,360 "frézování - skládka cca 14km  |     | 15,360         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,972 "příkop - skládka cca 14km  |     | 0,972          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>51,132</b>  |              |                   |                 |
| 72          | K   | 997221559          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 560,316        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 34,80*10 "drcené kam.   |     | 348,000        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 15,360*13 "frézování  |     | 199,680        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,972*13 "příkopy   |     | 12,636         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>560,316</b> |              |                   |                 |
| 73          | K   | 997221561          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 13,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 13,200 "živičné - skládka cca 27km  |     | 13,200         |              |                   |                 |
| 74          | K   | 997221569          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 343,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 13,200 "živičné   |     | 13,200         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 13,2*26 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 343,200        |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 75 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového   | t   | 104,060        |              |                   |                 |
| 76 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 13,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 13,20 "živičné   |     | 13,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>13,200</b>  |              |                   |                 |
| 77 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 35,727         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 34,80 "drcené kam.   |     | 34,800         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,927 "příkopy   |     | 0,927          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>35,727</b>  |              |                   |                 |
| 78 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 135,819        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |                |              | <b>22 040,00</b>  |                 |
| 79 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |                |              | <b>8 671,03</b>   |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |                |              | <b>6 688,32</b>   |                 |
| 80 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 121,040        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 33,2+4,84+6,8+12,5+8,5 "čela propustku"  |     | 65,840         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>121,040</b> |              |                   |                 |
| 81 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,042          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 82 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,042          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | <b>Dokončovací práce</b>   |     |                |              | <b>1 982,71</b>   |                 |
| 83 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 6,974          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*13,5   |     | 6,974          |              |                   |                 |
| 84 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 6,974          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**06 - Propustek č.6**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

**Cena bez DPH**

**1 336 796,66**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 336 796,66 | 21,00%     | 280 727,30 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 617 523,96**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **06 - Propustek č.6**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

## Náklady stavby celkem

**1 336 796,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 330 096,23

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 1 - Zemní práce | 154 020,40 |
|-----------------|------------|

|  |            |
|--|------------|
| 2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin | 127 817,94 |
|--|------------|

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 413 167,46 |
|-----------------------------------|------------|

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 4 - Vodorovné konstrukce | 26 072,81 |
|--------------------------|-----------|

|                |           |
|----------------|-----------|
| 5 - Komunikace | 54 908,63 |
|----------------|-----------|

|  |            |
|--|------------|
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 432 672,40 |
|--|------------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 99 - Přesun hmot | 99 396,59 |
|------------------|-----------|

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 9B - Projektová dokumentace | 22 040,00 |
|-----------------------------|-----------|

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 700,43

|   |          |
|---|----------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 5 525,42 |
|---|----------|

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 783 - Dokončovací práce | 1 175,01 |
|-------------------------|----------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **06 - Propustek č.6**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 336 796,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 330 096,23

D 1 Zemní práce

154 020,40

|    |   |           |  |    |   |                |  |                |
|----|---|-----------|--|----|---|----------------|--|----------------|
| 1  | 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 | 50,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 50,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 50,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 82,350                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 3,85+70,5+8                                 | 82,350         |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 41,175                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 13,5*4 "křídla propustku"                   | 54,000         |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 128,350                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 82,35-8+54                                  | 128,350        |  |                |
| VV |   |           |  |    | <b>Součet</b>                               | <b>128,350</b> |  |                |
| 10 | 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 | 1 155,150                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 128,35*9 "Přepočtené koeficientem množství" | 1 155,150      |  |                |
| 11 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 54  | 54,000         |  |                |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 129,250                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 56,750                                      |                |  | CS ÚRS 2017 02 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |            | VV 3,85+(70,5-17,6)   |    |          |              | 56,750            |                 |
| 14  | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 102,150  |              |                   |                 |
| 15  | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 128,350  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 231,030  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 128,35*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 231,030           |                 |
| 18  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 23,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 8+15   |    |          |              | 23,000            |                 |
| 19  | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 41,400   |              |                   |                 |
| 20  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 6*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,000            |                 |
| D 2 |     |            | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin  |    |          |              | 127 817,94        |                 |
| 21  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 14,772   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 7,7*0,20*1,8 "tl. 200 mm"  |    |          |              | 2,772             |                 |
|     |     |            | VV 12 "křídla"  |    |          |              | 12,000            |                 |
|     |     |            | VV Součet   |    |          |              | 14,772            |                 |
| 22  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 7,68*130/1000  |    |          |              | 0,998             |                 |
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 413 167,46        |                 |
| 29  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV Beton C 30/37 XF4  |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 0,15*4*2   |    |          |              | 1,200             |                 |
| 30  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 0,6+3,76+2,4   |    |          |              | 6,760             |                 |
| 31  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,156    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 1,2*130/1000   |    |          |              | 0,156             |                 |
| 33  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 39,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV Beton C 30/37 XA1  |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 7,6+15-1,6   |    |          |              | 21,000            |                 |
|     |     |            | VV 18 "křídla"  |    |          |              | 18,000            |                 |
|     |     |            | VV Součet   |    |          |              | 39,000            |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35  | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 77,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 11,6+18,5+4+7,4  |     | 41,500        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>77,500</b> |              |                   |                 |
| 36  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 77,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 5,070         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 21*130/1000  |     | 2,730         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>5,070</b>  |              |                   |                 |
| 38  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,784         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |     |               |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (15,4*4,0)*7,667/1000  |     | 0,472         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (10,18*4,0)*7,667/1000   |     | 0,312         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>0,784</b>  |              |                   |                 |
| 39  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadelové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>  | m   | 8,000         |              |                   |                 |
| D 4 |     |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |               |              | <b>26 072,81</b>  |                 |
| 41  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 18,580        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1,35*4,2+1,55*4,2+2*1,6*2  |     | 18,580        |              |                   |                 |
| 42  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |     | 6,000         |              |                   |                 |
| D 5 |     |            | <b>Komunikace</b>  |     |               |              | <b>54 908,63</b>  |                 |
| 43  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 60,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 53,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                         | m2  | 51,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 53,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 50,800        |              |                   |                 |
| 48  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 51,500        |              |                   |                 |
| 49  | 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  | 50,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                 | m2  | 50,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9 |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |               |              | <b>432 672,40</b> |                 |
| 51  | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 32,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 4*8 "4x náběh dl. 8m"  |     | 32,000        |              |                   |                 |
| 53  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000         |              |                   |                 |
| 54  | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 55  | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm   | m   | 10,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 10   |     | 10,000        |              |                   |                 |
| 56  | M   | 592224120  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>  | kus | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57  | K   | 91953555R  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3  | m3  | 7,042         |              |                   |                 |

| PČ          | Typ | Kód                | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------|-----|--------------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|             | VV  |                    | (1,26*1,3*7,7)-(72,35/100*7,7)  |     | 7,042          |              |                   |                 |
| 58          | K   | 919732211          | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59          | K   | 919734111          | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 60          | K   | 919735113          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61          | K   | 935112311R         | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                   | m   | 4,000          |              |                   |                 |
| 62          | M   | 592274971          | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 14,000         |              |                   |                 |
| 63          | K   | 938902206          | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 3 "dl.3m, š.1m"   |     | 3,000          |              |                   |                 |
| 64          | K   | 953961114          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 4*6   |     | 24,000         |              |                   |                 |
| 65          | K   | 953965131          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66          | K   | 963041211          | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 19,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 9+3+7,2   |     | 19,200         |              |                   |                 |
| <b>D 99</b> |     | <b>Přesun hmot</b> |   |     |                |              | <b>99 396,59</b>  |                 |
| 67          | K   | 997211511          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 42,240         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 68          | K   | 997211519          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 098,240      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 42,24*26 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 1 098,240      |              |                   |                 |
| 69          | K   | 997211611          | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 42,240         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70          | K   | 997221551          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 42,772         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | P   |                    | <i>Poznámka k položce:</i><br>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.   |     |                |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 29,00 "drcené kamenivo - skládka cca 11km   |     | 29,000         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 12,80 "frézování - skládka cca 14km   |     | 12,800         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,972 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 0,972          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>42,772</b>  |              |                   |                 |
| 71          | K   | 997221559          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 469,036        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 29,00*10 "drcené kamenivo   |     | 290,000        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 12,80*13 "frézování   |     | 166,400        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,972*13 "příkopy   |     | 12,636         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>469,036</b> |              |                   |                 |
| 72          | K   | 997221561          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 11,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 11,00 "živičné - skládka cca 27km   |     | 11,000         |              |                   |                 |
| 73          | K   | 997221569          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 286,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 11*26 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 286,000        |              |                   |                 |
| 74          | K   | 997221825.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 42,240         |              |                   |                 |
| 75          | K   | 997221845.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 11,000         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 11,00 "živičné  |     | 11,000         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>11,000</b>  |              |                   |                 |
| 76          | K   | 997221855.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 29,927         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 29,00 "drcené kam.  |     | 29,000         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,927 "příkopy  |     | 0,927          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>29,927</b>  |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 77    | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 138,975       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B  |     |           | Projektová dokumentace   |     |               |              | 22 040,00         |                 |
| 78    | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D PSV |     |           | Práce a dodávky PSV  |     |               |              | 6 700,43          |                 |
| D 711 |     |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |               |              | 5 525,42          |                 |
| 79    | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 99,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |           | 11,6+5,6+16,5+2,8+8 "čela propustku"   |     | 44,500        |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     | 55,200        |              |                   |                 |
|       | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>99,700</b> |              |                   |                 |
| 80    | M   | 111631500 | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,035         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |               |              |                   |                 |
| 81    | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,035         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 783 |     |           | Dokončovací práce  |     |               |              | 1 175,01          |                 |
| 82    | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 4,133         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |               |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 0,126*(1,1+1*3)*8  |     | 4,133         |              |                   |                 |
| 83    | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 4,133         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |               |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**07 - Propustek č.7**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 717 768,36**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 717 768,36 | 21,00%     | 360 731,36 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 078 499,72**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
Soupis: **07 - Propustek č.7**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 717 768,36**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 710 866,64

1 - Zemní práce

200 817,02

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

121 559,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

428 667,79

4 - Vodorovné konstrukce

24 764,06

5 - Komunikace

65 890,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

700 608,28

99 - Přesun hmot

135 499,46

9B - Projektová dokumentace

33 060,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 901,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 726,71

783 - Dokončovací práce

1 175,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **07 - Propustek č.7**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 717 768,36**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 710 866,64

D 1 Zemní práce

200 817,02

|   |   |           |  |    |           |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1   | 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 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2   | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3   | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4   | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 15,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5   | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 122,400   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 8,1+107,1+7,2                              |   |           |  |    | 122,400   |  |  |                |
| 6   | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 61,200    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7   | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                  |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8   | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9   | 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 | 169,200   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 122,4-7,2+54                               |   |           |  |    | 169,200   |  |  |                |
| VV Součet                                     |   |           |  |    | 169,200   |  |  |                |
| 10  | 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 | 1 522,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 169,2*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 1 522,800 |  |  |                |
| 11  | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54   |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12  | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 169,200   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13  | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 89,600    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|            | VV  |            | 8,1+107,1-25,6  |    |          |              | 89,600            |                 |
| 14         | M   | 583312021  | <a href="#">materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</a>  | t  | 161,280  |              |                   |                 |
| 15         | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16         | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 169,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17         | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 304,560  |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 169,2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 304,560           |                 |
| 18         | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 22,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 7,2+15  |    |          |              | 22,200            |                 |
| 19         | M   | 583312022  | <a href="#">zásypový materiál nenamrzavý</a>  | t  | 39,960   |              |                   |                 |
| 20         | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,000            |                 |
| <b>D 2</b> |     |            | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b>   |    |          |              | <b>121 559,68</b> |                 |
| 21         | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 7,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 9,23*0,20*2,6 "tl. 200 mm"  |    |          |              | 4,800             |                 |
|            | VV  |            | 12*0,2 "křídla"   |    |          |              | 2,400             |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>7,200</b>      |                 |
| 22         | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23         | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24         | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25         | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26         | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27         | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28         | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 7,68*130/1000   |    |          |              | 0,998             |                 |
| <b>D 3</b> |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |          |              | <b>428 667,79</b> |                 |
| 29         | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | <b>Beton C 30/37 XF4</b>  |    |          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,15*4*2  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 30         | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 0,6+3,76+2,4  |    |          |              | 6,760             |                 |
| 31         | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32         | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,156    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1,2*130/1000  |    |          |              | 0,156             |                 |
| 33         | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34         | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 39,470   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | <b>Beton C 30/37 XA1</b>  |    |          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 11,12+13,6-3,25   |    |          |              | 21,470            |                 |
|            | VV  |            | 18 "křídla"   |    |          |              | 18,000            |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>39,470</b>     |                 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ         | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava       |
|---|-----|------------|--|------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 35  | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2         | 100,520        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 12,52+10,8+13,6+15,2+12,4  |            | 64,520         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 36 "křídla"  |            | 36,000         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>100,520</b> |              |                   |                       |
| 36  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2         | 100,520        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 37  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t          | 5,131          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 21,47*130/1000   |            | 2,791          |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 2,34 "křídla"  |            | 2,340          |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>5,131</b>   |              |                   |                       |
| 38  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t          | 0,592          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |            |                |              |                   |                       |
|   | VV  |            | (8,97*4,0)*7,667/1000  |            | 0,275          |              |                   |                       |
|   | VV  |            | (10,34*4,0)*7,667/1000   |            | 0,317          |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>0,592</b>   |              |                   |                       |
| 39  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m          | 8,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 40  | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadelové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>  | <i>m</i>   | <i>8,000</i>   |              |                   |                       |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |            |  |            |                |              | <b>24 764,06</b>  |                       |
| 41  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2         | 13,632         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 1,55*4,2*2+0,24*2,55   |            | 13,632         |              |                   |                       |
| 42  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2         | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |            | 6,000          |              |                   |                       |
| <b>D 5 Komunikace</b>                         |     |            |  |            |                |              | <b>65 890,35</b>  |                       |
| 43  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2         | 72,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 44  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2         | 63,600         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 45  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                         | m2         | 61,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 46  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2         | 63,600         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 47  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2         | 60,960         |              |                   |                       |
| 48  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2         | 61,800         |              |                   |                       |
| 49  | 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         | 60,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 50  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                 | m2         | 60,960         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |            |                |              | <b>700 608,28</b> |                       |
| 51  | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m          | 16,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 52  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m          | 32,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 4*8 "4x náběh dl. 8m"  |            | 32,000         |              |                   |                       |
| 53  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus        | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |            | 1,000          |              |                   |                       |
| 54  | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus        | 1,000          |              |                   |                       |
| 55  | K   | 919521210  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1200 mm  | m          | 11,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 56  | M   | 592224160  | <i>trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm</i>   | <i>kus</i> | <i>5,000</i>   |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 57  | K   | 91953555R  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3  | m3         | 13,082         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | (1,70*1,75*9,25)-(156,07/100*9,25)   |            | 13,082         |              |                   |                       |

| PČ          | Typ | Kód                | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------|-----|--------------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 58          | K   | 919734114          | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 59          | K   | 919732211          | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60          | K   | 919735113          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61          | K   | 935112311R         | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                    | m   | 2,550          |              |                   |                 |
| 62          | M   | 592274971          | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 9,000          |              |                   |                 |
| 63          | K   | 938902206          | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 3 "dl.3m, š.1m"   |     | 3,000          |              |                   |                 |
| 64          | K   | 953961114          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 4*6   |     | 24,000         |              |                   |                 |
| 65          | K   | 953965131          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66          | K   | 963041211          | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 37,740         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 4,2+14,7+18,84  |     | 37,740         |              |                   |                 |
| <b>D 99</b> |     | <b>Přesun hmot</b> |   |     |                |              | <b>135 499,46</b> |                 |
| 67          | K   | 997211511          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 83,028         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 68          | K   | 997211519          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 2 158,728      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 83,028*26 "Přepočtené koeficientem množství"  |     | 2 158,728      |              |                   |                 |
| 69          | K   | 997211611          | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 83,028         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70          | K   | 997221551          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 51,132         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P           |     |                    | Poznámka k položce:<br>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čišťených příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |                |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 34,80 "drcené kamenivo - skládka cca 11km   |     | 34,800         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 15,360 "frézování - skládka cca 14km  |     | 15,360         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 0,972 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 0,972          |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>51,132</b>  |              |                   |                 |
| 71          | K   | 997221559          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 560,316        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 34,80*10 "drcené kam.   |     | 348,000        |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 15,360*13 "frézování"   |     | 199,680        |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 0,972*13 "příkopy"  |     | 12,636         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>560,316</b> |              |                   |                 |
| 72          | K   | 997221561          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 13,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 13,20 "živičné - skládka cca 27km   |     | 13,200         |              |                   |                 |
| 73          | K   | 997221569          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 343,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 13,2*26 "Přepočtené koeficientem množství"  |     | 343,200        |              |                   |                 |
| 74          | K   | 997221825.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 83,028         |              |                   |                 |
| 75          | K   | 997221845.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 13,200         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 13,20 "živičné"   |     | 13,200         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>13,200</b>  |              |                   |                 |
| 76          | K   | 997221855.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 35,592         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 34,80 "drcené kam.  |     | 34,800         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 0,792 "příkopy"   |     | 0,792          |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>35,592</b>  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 77  | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 168,068        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B Projektová dokumentace                 |     |           |  |     |                |              | 33 060,00         |                 |
| 78  | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 79  | K   | 901000007 | Havarijní a povodňový plán   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| D PSV Práce a dodávky PSV                   |     |           |  |     |                |              | 6 901,72          |                 |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |     |           |  |     |                |              | 5 726,71          |                 |
| 80  | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 103,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 16,4+19,6+6,8+5,6 "žela propustku"   |     | 48,400         |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|   | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>103,600</b> |              |                   |                 |
| 81  | M   | 111631500 | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,036          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 82  | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,036          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 783 Dokončovací práce                     |     |           |  |     |                |              | 1 175,01          |                 |
| 83  | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 4,133          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 0,126*(1,1+1*3)*8  |     | 4,133          |              |                   |                 |
| 84  | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 4,133          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**08 - Propustek č.8**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 228 666,79**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 228 666,79 | 21,00%     | 258 020,03 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 486 686,82**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **08 - Propustek č.8**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 228 666,79**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 221 282,98

1 - Zemní práce

147 817,52

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

118 919,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce

437 329,38

4 - Vodorovné konstrukce

26 619,00

5 - Komunikace

52 511,04

8 - Trubní vedení

2 755,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

339 674,49

99 - Přesun hmot

73 617,54

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

7 383,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 562,59

783 - Dokončovací práce

1 821,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **08 - Propustek č.8**

Místo:   
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem   
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019   
 Projektant: AZ Consult spol. s   
 Zpracovatel: r.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 228 666,79**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 221 282,98

D 1 Zemní práce

147 817,52

|    |   |           |  |    |  |                |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--|----------------|--|----------------|
| 1  | 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 | 43,000                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 43,000                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 43,000                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 15,000                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 73,200                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 5,4+60,6+7,2                             | 73,200         |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 36,600                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 13,5*4 "křídla propustku"                | 54,000         |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 120,000                                  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 73,2-7,2+54                              | 120,000        |  |                |
| VV |   |           |  |    | <b>Součet</b>                            | <b>120,000</b> |  |                |
| 10 | 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 | 1 080,000                                |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 120*9 "Přepočtené koeficientem množství" | 1 080,000      |  |                |
| 11 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 54                                       | 54,000         |  |                |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 120,000                                  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 42,000                                   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 5,4+60,6-24  |    |          |              | 42,000            |                 |
| 14 | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133   | t  | 75,600   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 120,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)   | t  | 216,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 120*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |    |          |              | 216,000           |                 |
| 18 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 22,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,2+15   |    |          |              | 22,200            |                 |
| 19 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý   | t  | 39,960   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhuťněním   | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,000            |                 |
|    | D   | 2          | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin   |    |          |              | 118 919,01        |                 |
| 21 | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného  | m3 | 4,005    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 8,4*0,15*1,75 "tl. 150 mm"   |    |          |              | 2,205             |                 |
|    | VV  |            | 12*0,15 "křídla"   |    |          |              | 1,800             |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |          |              | 4,005             |                 |
| 22 | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve v ýkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23 | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24 | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, p rahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26 | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27 | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,68*130/1000  |    |          |              | 0,998             |                 |
|    | D   | 3          | Svislé a kompletní konstrukce  |    |          |              | 437 329,38        |                 |
| 29 | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 0,900    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Beton C 30/37 XF4  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,15*6   |    |          |              | 0,900             |                 |
| 30 | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 5,220    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,6+2,82+1,8   |    |          |              | 5,220             |                 |
| 31 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 5,220    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářs ké oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,117    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,9*130/1000   |    |          |              | 0,117             |                 |
| 33 | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                          | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3 | 37,285   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Beton C 30/37 XA1  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12+4,8+2,82-0,335  |    |          |              | 19,285            |                 |
|    | VV  |            | 18 "křídla"  |    |          |              | 18,000            |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |          |              | 37,285            |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 89,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 11,8+13,6+6+9,2+3,1+2,6+3,2+4  |     | 53,500        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>89,500</b> |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 89,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí      | t   | 4,847         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 19,285*130/1000  |     | 2,507         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>4,847</b>  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                             | t   | 0,516         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Celo propustku</b>  |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (12,075*2,0+2,50*2)*7,667/1000   |     | 0,223         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (9,56*4,0)*7,667/1000  |     | 0,293         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>0,516</b>  |              |                   |                 |
| 39 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 12,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,+2+2+2,2+2,2   |     | 12,400        |              |                   |                 |
| 40 | M   | 553030061  | <b>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná</b>   | m   | 12,400        |              |                   |                 |
|    | D   | 4          | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |               |              | 26 619,00         |                 |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 20,645        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,55*4,2+2,2*2+0,9*1,55+1,94+6,4   |     | 20,645        |              |                   |                 |
| 42 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2   | m2  | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice   |     | 6,000         |              |                   |                 |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>  |     |               |              | 52 511,04         |                 |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 51,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 45,580        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                           | m2  | 44,290        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 45,580        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 43,688        |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 44,290        |              |                   |                 |
| 49 | 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  | 43,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                   | m2  | 43,688        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51 | K   | 594511111  | Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu | m2  | 2,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 8          | <b>Trubní vedení</b>   |     |               |              | 2 755,00          |                 |
| 52 | K   | 899501221  | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek  | kus | 5,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9          | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |               |              | 339 674,49        |                 |
| 53 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 24,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3*8 "3x náběh dl. 8m"  |     | 24,000        |              |                   |                 |
| 55 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000         |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 57 | K   | 919521140  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m   | 10,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58 | M   | 592224100  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm</i>   | kus | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | K   | 91953555R  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3   | m3  | 5,306          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,0*1,05*8,4)-(41,83/100*8,4)  |     | 5,306          |              |                   |                 |
| 60 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61 | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 62 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63 | K   | 935112311R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením pár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                    | m   | 2,000          |              |                   |                 |
| 64 | M   | 592274971  | <i>žlabovka betonová 30x90x10 cm</i>  | kus | 7,000          |              |                   |                 |
| 65 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3 "dl.3m, š. 1m"  |     | 3,000          |              |                   |                 |
| 66 | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 28,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4*7 "zábradlí   |     | 28,000         |              |                   |                 |
| 86 | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 28,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4*7 "zábradlí   |     | 28,000         |              |                   |                 |
| 67 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 12,760         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,5+1,76+3,5  |     | 12,760         |              |                   |                 |
| 68 | K   | 966075141  | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6 "1 ks 6m"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
|    | D   | 99         | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              | 73 617,54         |                 |
| 69 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 28,180         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 28,072 "konstrukce z PB   |     | 28,072         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,108 "zábradlí   |     | 0,108          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>28,180</b>  |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 732,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 28,18*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 732,680        |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 28,180         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 72 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 36,920         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 24,940 "drcené kamenivo - skládka cca 11km  |     | 24,940         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,008 "frézování - skládka cca 14km  |     | 11,008         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,972 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 0,972          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>36,920</b>  |              |                   |                 |
| 73 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 405,140        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 24,940*10 "drcené kam.  |     | 249,400        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,008*13 "frézování  |     | 143,104        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,972*13 "příkopy   |     | 12,636         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>405,140</b> |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 9,460          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,46 "živičné - skládka cca 27km  |     | 9,460          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 75 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t   | 245,960        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,46 "živičné  |     | 9,460          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 9,46*26 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 245,960        |              |                   |                 |
| 76 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového   | t   | 28,072         |              |                   |                 |
| 77 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 9,460          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 9,46 "živičné  |     | 9,460          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>9,460</b>   |              |                   |                 |
| 78 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 25,867         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 24,940 "drcené kam.  |     | 24,940         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,927 "příkopy   |     | 0,927          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>25,867</b>  |              |                   |                 |
| 79 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 104,054        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | Projektová dokumentace   |     |                |              | 22 040,00         |                 |
| 80 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | Práce a dodávky PSV  |     |                |              | 7 383,81          |                 |
|    | D   | 711        | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |                |              | 5 562,59          |                 |
| 81 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 100,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 15,2+6,4+8,4+15,4 "čela propustku"   |     | 45,400         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>100,600</b> |              |                   |                 |
| 82 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,035          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 83 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,035          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | Dokončovací práce  |     |                |              | 1 821,22          |                 |
| 84 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 6,406          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*12,4   |     | 6,406          |              |                   |                 |
| 85 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 6,406          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**10 - Propustek č.10**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**248 648,80**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 248 648,80  | 21,00%     | 52 216,25 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**300 865,05**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **10 - Propustek č.10**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Dagmar

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**248 648,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

248 648,80

1 - Zemní práce

11 662,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 639,68

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

200 563,40

99 - Přesun hmot

4 641,72

9B - Projektová dokumentace

23 142,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **10 - Propustek č.10**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o.  
 Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**248 648,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

248 648,80

D 1 Zemní práce

11 662,00

|   |   |           |   |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 1 | K | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou<br>VV 4,7+3,7+30,8 | m2 | 39,200 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2 | K | 985131311 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči | m2 | 39,200 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 639,68

|   |   |           |  |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 3 | K | 628635412 | Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm | m2 | 39,200 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

200 563,40

|   |   |           |   |   |         |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|---------|--|--|----------------|
| 4 | K | 911331111 | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné       | m | 182,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5 | K | 911331412 | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m<br>VV 8 "1x náběh dl. 8m" | m | 8,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

|   |   |           |  |   |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 6 | K | 938902206 | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m<br>VV 2*5*1,5 "dl.2 x 5m, š.1,5m " | m | 15,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|

D 99 Přesun hmot

4 641,72

|   |   |           |   |   |       |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 7 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km<br>Poznámka k položce:<br>P Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.<br>VV 4,86 "příkopy - skládka cca 14km<br>VV Součet | t | 4,860 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|

|   |   |           |   |   |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 8 | K | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km<br>VV 4,86*13 "příkopy<br>VV Součet | t | 63,180 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|

|    |   |           |   |   |       |  |  |  |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|--|
| 11 | K | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva<br>VV 4,86 "příkopy | t | 4,860 |  |  |  |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|--|

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m | t   | 7,490    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     | 9B        | Projektová dokumentace   |     |          |              | 23 142,00         |                 |
| 10 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby                          | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**11 - Propustek č.11**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 921 447,86**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 921 447,86 | 21,00%     | 403 504,05 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 324 951,91**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **11 - Propustek č.11**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis                                   | Cena celkem [CZK]   |
|--|---------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b>                       | <b>1 921 447,86</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                          | 1 914 071,65        |
| 1 - Zemní práce                                    | 258 849,30          |
| 2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin | 124 595,41          |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce                  | 470 787,68          |
| 4 - Vodorovné konstrukce                           | 26 736,71           |
| 5 - Komunikace                                     | 73 031,31           |
| 8 - Trubní vedení                                  | 1 102,00            |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání             | 799 243,37          |
| 99 - Přesun hmot                                   | 126 665,87          |
| 9B - Projektová dokumentace                        | 33 060,00           |
| PSV - Práce a dodávky PSV                          | 7 376,21            |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům        | 6 788,84            |
| 783 - Dokončovací práce                            | 587,37              |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **11 - Propustek č.11**

Místo:   
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem   
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019   
 Projektant: AZ Consult spol. s   
 Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 921 447,86**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 914 071,65

D 1 Zemní práce

258 849,30

|   |   |           |  |    |           |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1   | 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 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2   | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3   | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 60,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4   | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 15,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5   | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 190,800   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 15,6+168+7,2                               |   |           |  |    | 190,800   |  |  |                |
| 6   | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 95,400    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7   | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                  |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8   | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9   | 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 | 237,600   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 190,8-7,2+54                               |   |           |  |    | 237,600   |  |  |                |
| VV Součet                                     |   |           |  |    | 237,600   |  |  |                |
| 10  | 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 | 2 138,400 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 237,6*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 2 138,400 |  |  |                |
| 11  | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54   |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12  | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 237,600   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13  | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 141,600   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|            |     | VV         | 17,6+168-44   |    |          |              | 141,600           |                 |
| 14         | M   | 583312021  | <a href="#">materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</a>  | t  | 254,880  |              |                   |                 |
| 15         | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16         | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 237,600  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17         | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 427,680  |              |                   |                 |
|            |     | VV         | 237,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 427,680           |                 |
| 18         | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 22,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 7,2+15  |    |          |              | 22,200            |                 |
| 19         | M   | 583312022  | <a href="#">zásypový materiál nenamrzavý</a>  | t  | 39,960   |              |                   |                 |
| 20         | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 6*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,000            |                 |
| <b>D 2</b> |     |            | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b>   |    |          |              | <b>124 595,41</b> |                 |
| 21         | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 10,873   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 9,3*0,35*2,05 "tl. 350 mm"  |    |          |              | 6,673             |                 |
|            |     | VV         | 12*0,35 "křídla"  |    |          |              | 4,200             |                 |
|            |     | VV         | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>10,873</b>     |                 |
| 22         | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23         | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24         | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25         | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26         | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27         | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28         | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 7,68*130/1000   |    |          |              | 0,998             |                 |
| <b>D 3</b> |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |          |              | <b>470 787,68</b> |                 |
| 29         | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,088    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | <b>Beton C 30/37 XF4</b>  |    |          |              |                   |                 |
|            |     | VV         | 0,15*3,25+0,15*4  |    |          |              | 1,088             |                 |
| 30         | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 6,455    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 1,6+0,5+0,975+1,88+1,2+0,3  |    |          |              | 6,455             |                 |
| 31         | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 6,455    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32         | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,141    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 1,088*130/1000  |    |          |              | 0,141             |                 |
| 33         | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34         | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 52,330   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     | VV         | <b>Beton C 30/37 XA1</b>  |    |          |              |                   |                 |
|            |     | VV         | 17,15+14,91+2,03+1,8-1,56   |    |          |              | 34,330            |                 |
|            |     | VV         | 18 "křídla"   |    |          |              | 18,000            |                 |
|            |     | VV         | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>52,330</b>     |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35  | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 119,450        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 8,4+6+13+11,5+5,55+13,6+16+9,4   |     | 83,450         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>119,450</b> |              |                   |                 |
| 36  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 119,450        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí      | t   | 6,803          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 34,33*130/1000   |     | 4,463          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>6,803</b>   |              |                   |                 |
| 38  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                             | t   | 0,840          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |     |                |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (16,43*3,25+5,26*2)*7,667/1000   |     | 0,490          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (11,40*4,0)*7,667/1000   |     | 0,350          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>0,840</b>   |              |                   |                 |
| 39  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | M   | 553030061  | <b>zábradlí silniční dvoumadelové ocel. trubka žárově pozinkovaná</b>  | m   | <b>4,000</b>   |              |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |            |  |     |                |              | <b>26 736,71</b>  |                 |
| 41  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 21,090         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 4,38+8,71+4,5+3,5  |     | 21,090         |              |                   |                 |
| 42  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2   | m2  | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |     | 6,000          |              |                   |                 |
| <b>D 5 Komunikace</b>                         |     |            |  |     |                |              | <b>73 031,31</b>  |                 |
| 43  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 72,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 63,600         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                           | m2  | 61,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 63,600         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 60,960         |              |                   |                 |
| 48  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 61,800         |              |                   |                 |
| 49  | K   | 577134111  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                              | m2  | 60,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                   | m2  | 60,960         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51  | K   | 594511111  | Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu | m2  | 2,700          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>                      |     |            |  |     |                |              | <b>1 102,00</b>   |                 |
| 52  | K   | 899501221  | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek  | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |     |                |              | <b>799 243,37</b> |                 |
| 53  | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 184,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 2*12 "k zábradelnímu svodidlu"   |     | 24,000         |              |                   |                 |
| 55  | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně  | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

P

Poznámka k položce:  
součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel

| PČ          | Typ | Kód                | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------|-----|--------------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56          | K   | 034303000          | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 57          | K   | 914001011          | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 58          | K   | 919521180          | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm   | m   | 12,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59          | M   | 592224140          | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm</i>  | kus | 5,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60          | K   | 919734113          | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 61          | K   | 919732211          | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62          | K   | 919735113          | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63          | K   | 935112311R         | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                    | m   | 1,150          |              |                   |                 |
| 64          | M   | 592274971          | <i>žlabovka betonová 30x90x10 cm</i>  | kus | 4,000          |              |                   |                 |
| 65          | K   | 938902206          | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 3*2 "dl.3m, š. 1m x 2"  |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 66          | K   | 953961114          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 12,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 67          | K   | 953965131          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 12,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 68          | K   | 963041211          | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 40,880         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 17,48+11,4+12   |     | 40,880         |              |                   |                 |
| 69          | K   | 966075141          | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 3 "1 ks 3m"   |     | 3,000          |              |                   |                 |
| 70          | K   | 966076141          | Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku   | m   | 7,500          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 99</b> |     | <b>Přesun hmot</b> |   |     |                |              | <b>126 665,87</b> |                 |
| 71          | K   | 997211511          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 90,845         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 89,936 "konstrukce z Pb   |     | 89,936         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,504 "zábradlí   |     | 0,504          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,405 "svodidla   |     | 0,405          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>90,845</b>  |              |                   |                 |
| 72          | K   | 997211519          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 2 361,970      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 90,845*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 2 361,970      |              |                   |                 |
| 73          | K   | 997211611          | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 89,845         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 74          | K   | 997221551          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 52,104         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | P   |                    | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živичného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |                |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 34,80 "drcené kamenivo - skládka cca 11km   |     | 34,800         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 15,36 "frézování - skládka cca 14km   |     | 15,360         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 1,944 "přikopy - skládka cca 14km   |     | 1,944          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>52,104</b>  |              |                   |                 |
| 75          | K   | 997221559          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 572,952        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 34,80*10 "drcené kamenivo   |     | 348,000        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 15,36*13 "frézování   |     | 199,680        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 1,944*13 "přikopy   |     | 25,272         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>572,952</b> |              |                   |                 |
| 76          | K   | 997221561          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 13,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | 13,20 "živičné - skládka cca 27km  |     | 13,200         |              |                   |                 |
| 77 | K   | 9972 21569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t   | 343,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 13,2*26 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 343,200        |              |                   |                 |
| 78 | K   | 9972 21825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového   | t   | 89,936         |              |                   |                 |
| 79 | K   | 9972 21845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 13,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 13,20 "živičné   |     | 13,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>  |     | <b>13,200</b>  |              |                   |                 |
| 80 | K   | 9972 21855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 36,744         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 34,80 "drcené kam.   |     | 34,800         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,944 "příkopy   |     | 1,944          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>  |     | <b>36,744</b>  |              |                   |                 |
| 81 | K   | 9982 12111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 143,702        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B          | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |                |              | 33 060,00         |                 |
| 82 | K   | 0132 44000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 83 | K   | 9010 00007  | Havarijní a povodňový plán   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
|    | D   | PSV         | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |                |              | 7 376,21          |                 |
|    | D   | 711         | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |                |              | 6 788,84          |                 |
| 84 | K   | 7111 12001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 122,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |             | 13,65+3,05+14,4+10+18,6+7,6 "čela propustku"   |     | 67,300         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>  |     | <b>122,500</b> |              |                   |                 |
| 85 | M   | 111631500   | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,043          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 86 | K   | 9987 11101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,043          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783         | <b>Dokončovací práce</b>   |     |                |              | 587,37            |                 |
| 87 | K   | 783347101   | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 2,066          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,126*(1,1+1*3)*4  |     | 2,066          |              |                   |                 |
| 88 | K   | 783334101   | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 2,066          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**13 - Propustek č.13**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 358 276,63**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 358 276,63 | 21,00%     | 285 238,09 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 643 514,72**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **13 - Propustek č.13**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 358 276,63**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 351 727,94

1 - Zemní práce

151 973,58

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

122 065,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

363 661,46

4 - Vodorovné konstrukce

26 030,49

5 - Komunikace

56 558,73

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

523 027,85

99 - Přesun hmot

86 370,33

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 548,69

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 373,68

783 - Dokončovací práce

1 175,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **13 - Propustek č.13**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 358 276,63**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 351 727,94

D 1 Zemní práce

151 973,58

|    |   |           |  |    |  |                |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--|----------------|--|----------------|
| 1  | 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 | 45,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 45,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 45,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 15,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 76,200                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 4,45+65,25+6,5                             | 76,200         |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 38,100                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 13,5*4 "křídla propustku"                  | 54,000         |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 123,700                                    |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 76,2-6,5+54                                | 123,700        |  |                |
| VV |   |           |  |    | <b>Součet</b>                              | <b>123,700</b> |  |                |
| 10 | 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 | 1 113,300                                  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 123,7*9 "Přepočtené koeficientem množství" | 1 113,300      |  |                |
| 11 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 54   | 54,000         |  |                |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 123,700                                    |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 47,300                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |            | VV 4,45+65,25-22,4  |    |          |              | 47,300            |                 |
| 14  | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 85,680   |              |                   |                 |
| 15  | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 123,700  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 222,660  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 123,7*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |    |          |              | 222,660           |                 |
| 18  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 21,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 6,5+15   |    |          |              | 21,500            |                 |
| 19  | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 38,700   |              |                   |                 |
| 20  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 6*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,000            |                 |
| D 2 |     |            | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin  |    |          |              | 122 065,50        |                 |
| 21  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 7,812    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 7,8*0,3*1,8 "tl. 300 mm"   |    |          |              | 4,212             |                 |
|     |     |            | VV 12*0,30 "křídla"   |    |          |              | 3,600             |                 |
|     |     |            | VV Součet   |    |          |              | 7,812             |                 |
| 22  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 7,68*130/1000  |    |          |              | 0,998             |                 |
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 363 661,46        |                 |
| 29  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV Beton C 30/37 XF4  |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 0,15*4*2   |    |          |              | 1,200             |                 |
| 30  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 0,6+(1,88+1,2)*2   |    |          |              | 6,760             |                 |
| 31  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,156    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 1,2*130/1000   |    |          |              | 0,156             |                 |
| 33  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 38,440   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV Beton C 30/37 XA1  |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 9,6+11,6-0,76  |    |          |              | 20,440            |                 |
|     |     |            | VV 18 "křídla"  |    |          |              | 18,000            |                 |
|     |     |            | VV Součet   |    |          |              | 38,440            |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ         | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|----|-----|------------|---|------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 35 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek  | m2         | 36,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 4,8+5,8+19,8+24   |            | 54,400       |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 36 "křídla"   |            | 36,000       |              |                   |                       |
| 36 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek   | m2         | 36,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 37 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí       | t          | 4,997        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 20,44*130/1000  |            | 2,657        |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"   |            | 2,340        |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |            | <b>4,997</b> |              |                   |                       |
| 38 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                              | t          | 0,529        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>   |            |              |              |                   |                       |
|    | VV  |            | (8,08*4,0)*7,667/1000   |            | 0,248        |              |                   |                       |
|    | VV  |            | (9,15*4,0)*7,667/1000   |            | 0,281        |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |            | <b>0,529</b> |              |                   |                       |
| 39 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu   | m          | 8,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 2*4,0   |            | 8,000        |              |                   |                       |
| 40 | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>  | <i>m</i>   | <i>8,000</i> |              |                   |                       |
|    | D   | 4          | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |            |              |              | <b>26 030,49</b>  |                       |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15  | m2         | 18,420       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 13,02+5,4   |            | 18,420       |              |                   |                       |
| 42 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2    | m2         | 6,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice  |            | 6,000        |              |                   |                       |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>   |            |              |              | <b>56 558,73</b>  |                       |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2         | 54,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2         | 47,700       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                            | m2         | 46,350       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 46 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2         | 47,700       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 47 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2         | 45,720       |              |                   |                       |
| 48 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2         | 46,350       |              |                   |                       |
| 49 | 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         | 45,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 50 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                    | m2         | 45,720       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 51 | K   | 594511111  | Dlažba nebo předdlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu | m2         | 2,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | D   | 9          | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |            |              |              | <b>523 027,85</b> |                       |
| 52 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné   | m          | 184,000      |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 53 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus        | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |            | 1,000        |              |                   |                       |
| 54 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus        | 1,000        |              |                   |                       |
| 55 | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm  | m          | 10,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 10  |            | 10,000       |              |                   |                       |
| 56 | M   | 592224120  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>   | <i>kus</i> | <i>4,000</i> |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 57 | K   | 919732211   | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58 | K   | 919734111   | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000     |              |                   |                 |
| 59 | K   | 919735113   | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60 | K   | 935112311R  | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                    | m   | 3,600     |              |                   |                 |
| 61 | M   | 592274971   | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 12,000    |              |                   |                 |
| 62 | K   | 938902206   | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000     |              |                   |                 |
| 63 | K   | 953961114   | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 24,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 4*3*2   |     | 24,000    |              |                   |                 |
| 64 | K   | 953965131   | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 24,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 4*3*2   |     | 24,000    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 963041211   | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 18,130    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 3,5+7,13+7,5  |     | 18,130    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 966076141   | Odstanění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku  | m   | 15,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 2*7,5   |     | 15,000    |              |                   |                 |
| D  | 99  | Přesun hmot |   |     |           |              | 86 370,33         |                 |
| 67 | K   | 997211511   | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 40,696    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 39,886 "konstrukce z PB   |     | 39,886    |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,810 "svodidla   |     | 0,810     |              |                   |                 |
| VV |     |             | Součet  |     | 40,696    |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997211519   | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 058,096 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 40,696*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 058,096 |              |                   |                 |
| 69 | K   | 997211611   | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 39,696    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 39,564    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |           |              |                   |                 |
| VV |     |             | 26,10 "drcené kamenivo - skládka cca 11km   |     | 26,100    |              |                   |                 |
| VV |     |             | 11,520 "frézování - skládka cca 14km  |     | 11,520    |              |                   |                 |
| VV |     |             | 1,944 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 1,944     |              |                   |                 |
| VV |     |             | Součet  |     | 39,564    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997221559   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 436,032   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 26,10*10 "drcené kamenivo   |     | 261,000   |              |                   |                 |
| VV |     |             | 11,520*13 "frézování  |     | 149,760   |              |                   |                 |
| VV |     |             | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272    |              |                   |                 |
| VV |     |             | Součet  |     | 436,032   |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997221561   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 9,900     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 9,90 "živičné - skládka cca 27km  |     | 9,900     |              |                   |                 |
| 73 | K   | 997221569   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 257,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 9,9*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 257,400   |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221825.  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 39,886    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 997221845.  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 9,900     |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 9,90 "živichné   |     |          | 9,900         |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>9,900</b>  |                   |                 |
| 76 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 28,044   |               |                   |                 |
|    | VV  |            | 26,10 "drcené kam.   |     |          | 26,100        |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "přikopy   |     |          | 1,944         |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>28,044</b> |                   |                 |
| 77 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 116,717  |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |          |               | 22 040,00         |                 |
| 78 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce pro projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |          |               | 6 548,69          |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |          |               | 5 373,68          |                 |
| 79 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním  | m2  | 97,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 12+6+4,8+5,8+7,2+6 "čela propustku"  |     |          | 41,800        |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     |          | 55,200        |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>97,000</b> |                   |                 |
| 80 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,034    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |          |               |                   |                 |
| 81 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,034    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | <b>Dokončovací práce</b>   |     |          |               | 1 175,01          |                 |
| 82 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 4,133    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |          |               |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*8  |     |          | 4,133         |                   |                 |
| 83 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 4,133    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |          |               |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**15 - Propustek č.15**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 388 013,63**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 388 013,63 | 21,00%     | 291 482,86 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 679 496,49**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **15 - Propustek č.15**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

## Náklady stavby celkem

**1 388 013,63**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 381 576,73

|  |            |
|--|------------|
| 1 - Zemní práce                                    | 150 735,16 |
| 2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin | 122 985,39 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce                  | 393 961,91 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                           | 26 125,71  |
| 5 - Komunikace                                     | 51 614,11  |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání             | 522 927,56 |
| 99 - Přesun hmot                                   | 91 186,89  |
| 9B - Projektová dokumentace                        | 22 040,00  |

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 436,90

|   |          |
|---|----------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 5 849,53 |
| 783 - Dokončovací práce                     | 587,37   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **15 - Propustek č.15**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 388 013,63**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 381 576,73

D 1 Zemní práce

150 735,16

|  |   |           |  |    |           |  |  |                |
|--|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 47,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 47,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 47,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 80,350    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 4,95+65+10,4                                |   |           |  |    | 80,350    |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 40,175    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                   |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 123,950   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 80,35-10,4+54                               |   |           |  |    | 123,950   |  |  |                |
| VV Součet                                      |   |           |  |    | 123,950   |  |  |                |
| 10   | 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 | 1 115,550 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 123,95*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 1 115,550 |  |  |                |
| 11   | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54  |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12   | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 123,950   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13   | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 52,950    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | 4,95+65-17  |    |          |              | 52,950            |                 |
| 14  | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 95,310   |              |                   |                 |
| 15  | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 123,950  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 223,110  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 123,95*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    |          |              | 223,110           |                 |
| 18  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 25,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 10,4+15   |    |          |              | 25,400            |                 |
| 19  | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 45,720   |              |                   |                 |
| 20  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,000            |                 |
| D 2 |     |            | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin  |    |          |              | 122 985,39        |                 |
| 21  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 8,925    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 7,5*0,35*1,8 "tl. 350 mm"   |    |          |              | 4,725             |                 |
|     | VV  |            | 12*0,35 "křídla"  |    |          |              | 4,200             |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    |          |              | 8,925             |                 |
| 22  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 7,68*130/1000   |    |          |              | 0,998             |                 |
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 393 961,91        |                 |
| 29  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | Beton C 30/37 XF4   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,25*4+0,15*4   |    |          |              | 1,600             |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    |          |              | 1,600             |                 |
| 30  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 7,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,8+2+1,4+1,88+1,2  |    |          |              | 7,280             |                 |
| 31  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 7,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,208    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1,6*130/1000  |    |          |              | 0,208             |                 |
| 33  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 39,250   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | Beton C 30/37 XA1   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 10,8+12-1,55  |    |          |              | 21,250            |                 |
|     | VV  |            | 18 "křídla"   |    |          |              | 18,000            |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    |          |              | 39,250            |                 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35  | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 95,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 5,4+6+22,4+25,6  |     | 59,400        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>95,400</b> |              |                   |                 |
| 36  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 95,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí                                  | t   | 5,103         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 21,25*130/1000   |     | 2,763         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>5,103</b>  |              |                   |                 |
| 38  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2   | t   | 0,571         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |     |               |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (8,83*4,0)*7,667/1000  |     | 0,271         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (9,79*4,0)*7,667/1000  |     | 0,300         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>0,571</b>  |              |                   |                 |
| 39  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadelové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>  | m   | 4,000         |              |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |            |  |     |               |              | <b>26 125,71</b>  |                 |
| 41  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 18,780        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | (1,55*4,2*2)+5,76  |     | 18,780        |              |                   |                 |
| 42  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2                               | m2  | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |     | 6,000         |              |                   |                 |
| <b>D 5 Komunikace</b>                         |     |            |  |     |               |              | <b>51 614,11</b>  |                 |
| 43  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 56,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 49,820        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 48,410        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 49,820        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 47,752        |              |                   |                 |
| 48  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 48,410        |              |                   |                 |
| 49  | 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  | 47,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 47,752        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |     |               |              | <b>522 927,56</b> |                 |
| 51  | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 184,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000         |              |                   |                 |
| 53  | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 54  | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm   | m   | 9,300         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 9,3  |     | 9,300         |              |                   |                 |
| 55  | M   | 592224120  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>  | kus | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 56  | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby   | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 57  | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 58 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | K   | 935112311R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                   | m   | 1,800     |              |                   |                 |
| 60 | M   | 592274971  | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 6,000     |              |                   |                 |
| 61 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000     |              |                   |                 |
| 62 | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 12,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63 | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 12,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 22,650    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 4,5+9,25+8,9  |     | 22,650    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 966076141  | Odstanění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku  | m   | 4,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 4   |     | 4,000     |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | Přesun hmot   |     |           |              | 91 186,89         |                 |
| 66 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 50,046    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 49,830 "konstrukce z PB   |     | 49,830    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,216 "svodidla   |     | 0,216     |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet  |     | 50,046    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 301,196 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 50,046*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 301,196 |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 50,046    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 69 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 41,236    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 27,260 "drcené kamenivo - skládka cca 11km  |     | 27,260    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 12,032 "frézování - skládka cca 14km  |     | 12,032    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 1,944     |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet  |     | 41,236    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 454,288   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 27,260*10 "drcené kamenivo  |     | 272,600   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 12,032*13 "frézování  |     | 156,416   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272    |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet  |     | 454,288   |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 10,340    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 10,340 "živičné - skládka cca 27km  |     | 10,340    |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 268,840   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 10,34*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 268,840   |              |                   |                 |
| 73 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 49,830    |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 10,340    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 10,340 "živičné   |     | 10,340    |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet  |     | 10,340    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 29,204    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 27,260 "drcené kam.   |     | 27,260    |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944     |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------|--|-------------------|-----------------|
| VV    |     |           |  |     |          | <b>Součet</b>  |                   |                 |
|       |     |           |  |     |          | <b>29,204</b>  |                   |                 |
| 76    | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 116,287  |  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B  |     |           |  |     |          | <b>Projektová dokumentace</b>  |                   | 22 040,00       |
| 77    | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce pro projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D PSV |     |           |  |     |          | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |                   | 6 436,90        |
| D 711 |     |           |  |     |          | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |                   | 5 849,53        |
| 78    | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním  | m2  | 105,600  |  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV    |     |           |  |     |          | 13,6+6+5,4+6+19,4 "čela propustku"   |                   | 50,400          |
| VV    |     |           |  |     |          | 55,2 "křídla"  |                   | 55,200          |
| VV    |     |           |  |     |          | <b>Součet</b>  |                   | <b>105,600</b>  |
| 79    | M   | 111631500 | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,037    |  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P     |     |           |  |     |          | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín               |                   |                 |
| 80    | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,037    |  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 783 |     |           |  |     |          | <b>Dokončovací práce</b>   |                   | 587,37          |
| 81    | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 2,066    |  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P     |     |           |  |     |          | Poznámka k položce:<br>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm                   |                   |                 |
| VV    |     |           |  |     |          | 0,126*(1,1+1*3)*4  |                   | 2,066           |
| 82    | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 2,066    |  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P     |     |           |  |     |          | Poznámka k položce:<br>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**16 - Propustek č.16**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 189 241,42**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 189 241,42 | 21,00%     | 249 740,70 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 438 982,12**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **16 - Propustek č.16**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 189 241,42**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 182 902,56

1 - Zemní práce

136 570,62

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

120 490,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

386 840,17

4 - Vodorovné konstrukce

24 919,59

5 - Komunikace

49 417,77

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

353 676,01

99 - Přesun hmot

77 928,21

9B - Projektová dokumentace

33 060,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 338,86

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 751,49

783 - Dokončovací práce

587,37

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **16 - Propustek č.16**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 189 241,42**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 182 902,56

D 1 Zemní práce

136 570,62

|  |   |           |  |    |         |  |  |                |
|--|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 45,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 45,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 45,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 66,620  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 5,72+51,3+9,6                               |   |           |  |    | 66,620  |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 33,310  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                   |   |           |  |    | 54,000  |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 111,020 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 66,62-9,6+54                                |   |           |  |    | 111,020 |  |  |                |
| VV Součet                                      |   |           |  |    | 111,020 |  |  |                |
| 10   | 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 | 999,180 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 111,02*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 999,180 |  |  |                |
| 11   | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54  |   |           |  |    | 54,000  |  |  |                |
| 12   | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 111,020 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13   | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 37,020  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava   |
|---|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-------------------|
|   |     |            | VV 5,72+51,3-20   |    |          |              | 37,020            |                   |
| 14  | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 66,636   |              |                   |                   |
| 15  | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 16  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 111,020  |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 17  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 199,836  |              |                   |                   |
|   |     |            | VV 111,02*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"  |    |          |              | 199,836           |                   |
| 18  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 24,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 9,6+15   |    |          |              | 24,600            |                   |
| 19  | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 44,280   |              |                   |                   |
| 20  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 6*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,000            |                   |
| <b>D 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b> |     |            |   |    |          |              |                   | <b>120 490,19</b> |
| 21  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 5,906    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 7,5*0,25*1,55 "tl. 250 mm"   |    |          |              | 2,906             |                   |
|   |     |            | VV 12*0,25 "křídla"   |    |          |              | 3,000             |                   |
|   |     |            | VV Součet   |    |          |              | 5,906             |                   |
| 22  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 1,200             |                   |
| 23  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 3,200             |                   |
| 24  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 25  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 7,680             |                   |
| 26  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 24,320            |                   |
| 27  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 28  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 7,68*130/1000  |    |          |              | 0,998             |                   |
| <b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>                  |     |            |   |    |          |              |                   | <b>386 840,17</b> |
| 29  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV Beton C 30/37 XF4  |    |          |              |                   |                   |
|   |     |            | VV 0,25*4+0,15*4  |    |          |              | 1,600             |                   |
| 30  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 7,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 0,8+2+1,4+1,88+1,2   |    |          |              | 7,280             |                   |
| 31  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 7,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 32  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,208    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 1,6*130/1000   |    |          |              | 0,208             |                   |
| 33  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                            | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    |          |              | 18,000            |                   |
| 34  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 38,680   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|   |     |            | VV Beton C 30/37 XA1  |    |          |              |                   |                   |
|   |     |            | VV 7,88+14,2-1,4  |    |          |              | 20,680            |                   |
|   |     |            | VV 18 "křídla"  |    |          |              | 18,000            |                   |
|   |     |            | VV Součet   |    |          |              | 38,680            |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ         | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|---|-----|------------|--|------------|---------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 35  | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2         | 91,780        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 3,9+7+25,28+19,6   |            | 55,780        |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 36 "křídla"  |            | 36,000        |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>91,780</b> |              |                   |                       |
| 36  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2         | 91,780        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 37  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t          | 5,028         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 20,68*130/1000   |            | 2,688         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 2,34 "křídla"  |            | 2,340         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>5,028</b>  |              |                   |                       |
| 38  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t          | 0,536         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |            |               |              |                   |                       |
|   | VV  |            | (7,665*4,0)*7,667/1000   |            | 0,235         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | (9,82*4,0)*7,667/1000  |            | 0,301         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>0,536</b>  |              |                   |                       |
| 39  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m          | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 40  | M   | 553030061  | <b>zábradlí silniční dvoumadelové ocel. trubka žárově pozinkovaná</b>  | <b>m</b>   | <b>4,000</b>  |              |                   |                       |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |            |  |            |               |              | <b>24 919,59</b>  |                       |
| 41  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2         | 14,220        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 13,02+1,2  |            | 14,220        |              |                   |                       |
| 42  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2         | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |            | 6,000         |              |                   |                       |
| <b>D 5 Komunikace</b>                         |     |            |  |            |               |              | <b>49 417,77</b>  |                       |
| 43  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2         | 54,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 44  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2         | 47,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 45  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                         | m2         | 46,350        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 46  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2         | 47,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 47  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2         | 45,720        |              |                   |                       |
| 48  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2         | 46,350        |              |                   |                       |
| 49  | 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         | 45,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 50  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                 | m2         | 45,720        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |            |               |              | <b>353 676,01</b> |                       |
| 51  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m          | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 2*8 "2x náběh dl. 8m"  |            | 16,000        |              |                   |                       |
| 52  | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně  | m          | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel</i>   |            |               |              |                   |                       |
| 53  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus        | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |            | 1,000         |              |                   |                       |
| 54  | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus        | 1,000         |              |                   |                       |
| 55  | K   | 919521140  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm   | m          | 9,300         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 56  | M   | 592224100  | <b>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm</b>  | <b>kus</b> | <b>4,000</b>  |              |                   | <b>CS ÚRS 2017 02</b> |



| PČ          | Typ | Kód                | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------|-----|--------------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 57          | K   | 91953555R          | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3   | m3  | 4,363          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | (1,0*1,0*7,5)-(41,83/100*7,5)   |     | 4,363          |              |                   |                 |
| 58          | K   | 919734112          | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 59          | K   | 919732211          | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šírky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60          | K   | 919735113          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61          | K   | 935112311R         | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                    | m   | 2,000          |              |                   |                 |
| 62          | M   | 592274971          | <b>žlabovka betonová 30x90x10 cm</b>  | kus | 7,000          |              |                   |                 |
| 63          | K   | 938902206          | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 64          | K   | 953961114          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 12,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 4*3   |     | 12,000         |              |                   |                 |
| 65          | K   | 953965131          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 12,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66          | K   | 963041211          | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 14,810         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 4,25+4,62+5,94  |     | 14,810         |              |                   |                 |
| 67          | K   | 966075141          | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 4 "1 ks 4m"   |     | 4,000          |              |                   |                 |
| 68          | K   | 966076141          | Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku   | m   | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 4   |     | 4,000          |              |                   |                 |
| <b>D 99</b> |     | <b>Přesun hmot</b> |   |     |                |              | <b>77 928,21</b>  |                 |
| 69          | K   | 997211511          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 32,870         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 32,582 "konstrukce z PB   |     | 32,582         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,072 "zábradlí   |     | 0,072          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 0,216 "svodidla   |     | 0,216          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>32,870</b>  |              |                   |                 |
| 70          | K   | 997211519          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 854,620        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 32,87*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 854,620        |              |                   |                 |
| 71          | K   | 997211611          | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 32,870         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 72          | K   | 997221551          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 39,564         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | P   |                    | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čišťených příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |                |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 26,10 "drcené kamenivo - skládka cca 11km   |     | 26,100         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 11,52 "frézování - skládka cca 14km   |     | 11,520         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 1,944 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 1,944          |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>39,564</b>  |              |                   |                 |
| 73          | K   | 997221559          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 436,032        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 26,10*10 "drcené kamenivo   |     | 261,000        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 11,52*13 "frézování   |     | 149,760        |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272         |              |                   |                 |
|             | VV  |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>436,032</b> |              |                   |                 |
| 74          | K   | 997221561          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 9,900          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|             | VV  |                    | 9,90 "živičné - skládka cca 27km  |     | 9,900          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 75 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t   | 257,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,9*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 257,400        |              |                   |                 |
| 76 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového   | t   | 32,582         |              |                   |                 |
| 77 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 9,900          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 9,90 "živičné  |     | 9,900          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>9,900</b>   |              |                   |                 |
| 78 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 28,044         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 26,10 "drcené kam.   |     | 26,100         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy   |     | 1,944          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>28,044</b>  |              |                   |                 |
| 79 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 107,224        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |                |              | <b>33 060,00</b>  |                 |
| 80 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 81 | K   | 901000007  | Havarijní a povodňový plán   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |                |              | <b>6 338,86</b>   |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |                |              | <b>5 751,49</b>   |                 |
| 82 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 104,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 15,6+22,4+11 "čela propustku"  |     | 49,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>104,200</b> |              |                   |                 |
| 83 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,036          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu. ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 84 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,036          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | <b>Dokončovací práce</b>   |     |                |              | <b>587,37</b>     |                 |
| 85 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 2,066          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*4  |     | 2,066          |              |                   |                 |
| 86 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 2,066          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**17 - Propustek č.17**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 254 514,59**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 254 514,59 | 21,00%     | 263 448,06 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 517 962,65**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
Soupis: **17 - Propustek č.17**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis                                 | Cena celkem [CZK]   |
|--|---------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b>                     | <b>1 254 514,59</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                        | 1 246 685,12        |
| 1 - Zemní práce                                  | 136 096,08          |
| 2 - Zvláštní zakládání,základy,zpevnování hornin | 118 576,02          |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce                | 470 083,04          |
| 4 - Vodorovné konstrukce                         | 25 699,87           |
| 5 - Komunikace                                   | 48 871,52           |
| 8 - Trubní vedení                                | 3 306,00            |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání           | 335 607,08          |
| 99 - Přesun hmot                                 | 75 385,51           |
| 9B - Projektová dokumentace                      | 33 060,00           |
| PSV - Práce a dodávky PSV                        | 7 829,47            |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům      | 5 890,83            |
| 783 - Dokončovací práce                          | 1 938,64            |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **17 - Propustek č.17**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 254 514,59**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 246 685,12

D 1 Zemní práce

136 096,08

|  |   |           |  |    |         |  |  |                |
|--|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 38,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 38,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 38,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 64,960  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 3,56+50+11,4                                |   |           |  |    | 64,960  |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 32,480  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                   |   |           |  |    | 54,000  |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 107,560 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 64,96-11,4+54                               |   |           |  |    | 107,560 |  |  |                |
| VV Součet                                      |   |           |  |    | 107,560 |  |  |                |
| 10   | 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 | 968,040 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 107,56*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 968,040 |  |  |                |
| 11   | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54  |   |           |  |    | 54,000  |  |  |                |
| 12   | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 107,560 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13   | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 53,560  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |            | VV 3,56+50   |    |          |              | 53,560            |                 |
| 14  | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133   | t  | 96,408   |              |                   |                 |
| 15  | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 107,560  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)   | t  | 193,608  |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 107,56*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    |          |              | 193,608           |                 |
| 18  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 26,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 11,4+15   |    |          |              | 26,400            |                 |
| 19  | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý   | t  | 47,520   |              |                   |                 |
| 20  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhuťněním   | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 6*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,000            |                 |
| D 2 |     |            | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin   |    |          |              | 118 576,02        |                 |
| 21  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného  | m3 | 3,590    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 7,7*0,15*1,55 "tl. 150 mm"  |    |          |              | 1,790             |                 |
|     |     |            | VV 12*0,15 "křídla"  |    |          |              | 1,800             |                 |
|     |     |            | VV Součet  |    |          |              | 3,590             |                 |
| 22  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve v ýkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, p rahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 7,68*130/1000   |    |          |              | 0,998             |                 |
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce  |    |          |              | 470 083,04        |                 |
| 29  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV Beton C 30/37 XF4   |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 0,15*4*2  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 30  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 0,6+3,76+2,4  |    |          |              | 6,760             |                 |
| 31  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářs ké oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,156    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 1,2*130/1000  |    |          |              | 0,156             |                 |
| 33  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                          | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3 | 37,550   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     |            | VV Beton C 30/37 XA1   |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | VV 6,6+2,55+1,98+9,2-0,78  |    |          |              | 19,550            |                 |
|     |     |            | VV 18 "křídla"   |    |          |              | 18,000            |                 |
|     |     |            | VV Součet  |    |          |              | 37,550            |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ       | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----------|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2       | 95,820        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,6+22,8+9,9+9,32+13,2   |          | 59,820        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |          | 36,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |          | <b>95,820</b> |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2       | 95,820        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí      | t        | 4,882         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 19,55*130/1000   |          | 2,542         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |          | 2,340         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |          | <b>4,882</b>  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                             | t        | 0,719         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Čela propustku</b>  |          |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (13,51*4,0+2,86*2)*7,667/1000  |          | 0,458         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (8,51*4,0)*7,667/1000  |          | 0,261         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |          | <b>0,719</b>  |              |                   |                 |
| 39 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m        | 13,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4+4+5,2  |          | 13,200        |              |                   |                 |
| 40 | M   | 553030061  | <b>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná</b>   | <b>m</b> | <b>13,200</b> |              |                   |                 |
|    | D   | 4          | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |          |               |              | <b>25 699,87</b>  |                 |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2       | 17,170        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 5,67+6,48+1,5+2,12+1,4   |          | 17,170        |              |                   |                 |
| 42 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2   | m2       | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice   |          | 6,000         |              |                   |                 |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>  |          |               |              | <b>48 871,52</b>  |                 |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2       | 45,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2       | 40,280        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                           | m2       | 39,140        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2       | 40,280        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2       | 38,608        |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2       | 39,140        |              |                   |                 |
| 49 | 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       | 38,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                   | m2       | 38,608        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51 | K   | 594511111  | Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu | m2       | 2,700         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 8          | <b>Trubní vedení</b>   |          |               |              | <b>3 306,00</b>   |                 |
| 52 | K   | 899501221  | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek  | kus      | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9          | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |          |               |              | <b>335 607,08</b> |                 |
| 53 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m        | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m        | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*8 "2x náběh dl. 8m"  |          | 16,000        |              |                   |                 |
| 55 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus      | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |          | 1,000         |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56 | K   | 914001011   | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 57 | K   | 919521140   | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m   | 9,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58 | M   | 592224100   | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm</i>   | kus | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | K   | 91953555R   | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3   | m3  | 4,479         |              |                   |                 |
| VV |     |             | (1,0*1,0*7,7)-(41,83/100*7,7)   |     | 4,479         |              |                   |                 |
| 60 | K   | 919734112   | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 61 | K   | 919732211   | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání                            | m   | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62 | K   | 919735113   | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63 | K   | 935112211R  | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm                                    | m   | 2,400         |              |                   |                 |
| 64 | M   | 592274960   | <i>žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm</i>  | kus | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65 | K   | 938902206   | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 3*2 "dl.3m, š. 1m x 2"  |     | 6,000         |              |                   |                 |
| 66 | K   | 953961114   | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 36,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 12*3  |     | 36,000        |              |                   |                 |
| 67 | K   | 953965131   | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 36,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 12*3  |     | 36,000        |              |                   |                 |
| 68 | K   | 963041211   | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 14,450        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 4,05+5+5,4  |     | 14,450        |              |                   |                 |
| 69 | K   | 966075141   | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 3 "1 ks 3m"   |     | 3,000         |              |                   |                 |
| 70 | K   | 966076141   | Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku   | m   | 10,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 10  |     | 10,000        |              |                   |                 |
| D  | 99  | Přesun hmot |   |     |               |              | 75 385,51         |                 |
| 71 | K   | 997211511   | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 32,384        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 31,790 "konstrukce z PB   |     | 31,790        |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,054 "zábradlí   |     | 0,054         |              |                   |                 |
| VV |     |             | 0,540 "svodidla   |     | 0,540         |              |                   |                 |
| VV |     |             | <b>Součet</b>   |     | <b>32,384</b> |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997211519   | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 841,984       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 32,384*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 841,984       |              |                   |                 |
| 73 | K   | 997211611   | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 32,384        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 74 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 33,712        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |             | <i>Poznámka k položce:</i>  |     |               |              |                   |                 |
|    |     |             | <i>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |               |              |                   |                 |
| VV |     |             | 22,04 "kamenivo   |     | 22,040        |              |                   |                 |
| VV |     |             | 9,728 "frézování  |     | 9,728         |              |                   |                 |
| VV |     |             | 1,944 "příkopy  |     | 1,944         |              |                   |                 |
| VV |     |             | <b>Součet</b>   |     | <b>33,712</b> |              |                   |                 |
| 75 | K   | 997221559   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 372,136       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |             | 22,04*10 "kamenivo  |     | 220,400       |              |                   |                 |
| VV |     |             | 9,728*13 "frézování   |     | 126,464       |              |                   |                 |
| VV |     |             | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272        |              |                   |                 |



| PČ    | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV    |     |             | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>372,136</b>    |                 |
| 76    | K   | 9972 21561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se s ložením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 8,360    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV    |     |             | 8,36 "živičné   |     |          |              | 8,360             |                 |
| 77    | K   | 9972 21569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se s ložením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                            | t   | 217,360  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV    |     |             | 8,36*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 217,360           |                 |
| 78    | K   | 9972 21825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 31,790   |              |                   |                 |
| 79    | K   | 9972 21845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 8,360    |              |                   |                 |
| VV    |     |             | 8,36"živičné  |     |          |              | 8,360             |                 |
| 80    | K   | 9972 21855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 23,984   |              |                   |                 |
| VV    |     |             | 22,04 "kamenivo   |     |          |              | 22,040            |                 |
| VV    |     |             | 1,944 "příkopy  |     |          |              | 1,944             |                 |
| VV    |     |             | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>23,984</b>     |                 |
| 81    | K   | 9982 12111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                | t   | 104,973  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B  |     |             | <b>Projektová dokumentace</b>   |     |          |              | <b>33 060,00</b>  |                 |
| 82    | K   | 0132 44000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce pro projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby                                     | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 83    | K   | 9010 00007  | Havarijní a povodňový plán  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| D PSV |     |             | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |     |          |              | <b>7 829,47</b>   |                 |
| D 711 |     |             | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>  |     |          |              | <b>5 890,83</b>   |                 |
| 84    | K   | 7111 12001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěry a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 106,600  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV    |     |             | 5,7+12+9,9+4,6+14+5,2 "čela propustku"  |     |          |              | 51,400            |                 |
| VV    |     |             | 55,2 "křídla"   |     |          |              | 55,200            |                 |
| VV    |     |             | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>106,600</b>    |                 |
| 85    | M   | 111631500   | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>   | t   | 0,037    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P     |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>  |     |          |              |                   |                 |
| 86    | K   | 9987 11101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objech výšky do 6 m | t   | 0,037    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 783 |     |             | <b>Dokončovací práce</b>  |     |          |              | <b>1 938,64</b>   |                 |
| 87    | K   | 783347101   | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový   | m2  | 6,819    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P     |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>  |     |          |              |                   |                 |
| VV    |     |             | 0,126*(1,1+1*3)*13,2  |     |          |              | 6,819             |                 |
| 88    | K   | 783334101   | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový   | m2  | 6,819    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P     |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>  |     |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**18 - Propustek č.18**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 897 755,99**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 897 755,99 | 21,00%     | 398 528,76 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 296 284,75**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
Soupis: **18 - Propustek č.18**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 897 755,99**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 890 528,79

1 - Zemní práce

697 108,99

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

128 056,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

483 597,35

4 - Vodorovné konstrukce

25 612,58

5 - Komunikace

69 184,88

8 - Trubní vedení

23 038,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

352 831,66

99 - Přesun hmot

89 057,83

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

7 227,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 272,52

783 - Dokončovací práce

954,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **18 - Propustek č.18**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 897 755,99**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 890 528,79

D 1 Zemní práce

697 108,99

|                              |   |           |  |     |         |  |  |                |
|------------------------------|---|-----------|--|-----|---------|--|--|----------------|
| 1                            | 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  | 63,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2                            | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                    | m2  | 63,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3                            | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2  | 63,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4                            | K | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600   | m   | 12,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5                            | K | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3  | 150,600 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 11,2+125+14,4             |   |           |  |     | 150,600 |  |  |                |
| 6                            | K | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3  | 75,300  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7                            | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3  | 54,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku" |   |           |  |     | 54,000  |  |  |                |
| 8                            | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3  | 27,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9                            | K | 151100001 | Zajištění stávajícího oplocení o v. 2m   | kus | 1,000   |  |  |                |
| 10                           | K | 153112115 | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 10 m  | m2  | 36,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 6*6                       |   |           |  |     | 36,000  |  |  |                |
| 11                           | K | 153112132 | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 8 m   | m2  | 36,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 12                           | M | 159202211 | štětovnice VL 604  | t   | 4,446   |  |  |                |
| VV 6*6*0,1235                |   |           |  |     | 4,446   |  |  |                |
| 13                           | K | 153113119 | Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stísněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m   | m2  | 36,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 14                           | 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  | 190,200 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 150,6-14,4+54             |   |           |  |     | 190,200 |  |  |                |
| VV Součet                    |   |           |  |     | 190,200 |  |  |                |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|-----------|--|----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15         | 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 | 1 711,800     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 190,2*9 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 1 711,800     |              |                   |                 |
| 16         | K   | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 54   |    | 54,000        |              |                   |                 |
| 17         | K   | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 190,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18         | K   | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 136,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 11,2+125   |    | 136,200       |              |                   |                 |
| 19         | M   | 583312021 | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>  | t  | 245,160       |              |                   |                 |
| 20         | K   | 171103101 | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 3,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21         | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 190,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22         | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 342,360       |              |                   |                 |
|            | VV  |           | 190,2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 342,360       |              |                   |                 |
| 23         | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 29,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 14,4+15  |    | 29,400        |              |                   |                 |
| 24         | M   | 583312022 | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>  | t  | 52,920        |              |                   |                 |
| 25         | K   | 181951102 | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 6*4 "křídla propustků"   |    | 24,000        |              |                   |                 |
| <b>D 2</b> |     |           | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>  |    |               |              | <b>128 056,80</b> |                 |
| 26         | K   | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného  | m3 | 15,061        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 7,9*0,25*1,55 "tl. 250 mm"   |    | 3,061         |              |                   |                 |
|            | VV  |           | 12 "křídla"  |    | 12,000        |              |                   |                 |
|            | VV  |           | <b>Součet</b>  |    | <b>15,061</b> |              |                   |                 |
| 27         | K   | 273311124 | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15   | m3 | 1,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    | 1,200         |              |                   |                 |
| 28         | K   | 273354111 | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    | 3,200         |              |                   |                 |
| 29         | K   | 273354211 | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30         | K   | 274321117 | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    | 7,680         |              |                   |                 |
| 31         | K   | 274351121 | Bednění základů pasů rovné zřízení   | m2 | 24,320        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    | 24,320        |              |                   |                 |
| 32         | K   | 274351122 | Bednění základů pasů rovné odstranění  | m2 | 24,320        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 33         | K   | 274361821 | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 7,68*130/1000  |    | 0,998         |              |                   |                 |
| <b>D 3</b> |     |           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |               |              | <b>483 597,35</b> |                 |
| 34         | K   | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | Beton C 30/37 XF4  |    |               |              |                   |                 |
|            | VV  |           | 0,25*4   |    | 1,000         |              |                   |                 |
| 35         | K   | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 3,650         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 0,25+2+1,4   |    | 3,650         |              |                   |                 |
| 36         | K   | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 3,650         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 0,130    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 1,0*130/1000   |     | 0,130    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334213121 | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3   | m3  | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |     | 18,000   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3  | 47,150   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | Beton C 30/37 XA1  |     | 29,150   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 22+2,65+4,5  |     | 18,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18 "křídla"  |     | 18,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 47,150   |              |                   |                 |
| 40 | K   | 334352112 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 103,370  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 11,4+36,3+11,07+8,6  |     | 67,370   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 36 "křídla"  |     | 36,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 103,370  |              |                   |                 |
| 41 | K   | 334352212 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 103,370  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42 | K   | 334361226 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí  | t   | 6,130    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 29,15*130/1000   |     | 3,790    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,34 "křídla"  |     | 2,340    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 6,130    |              |                   |                 |
| 43 | K   | 334361412 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2   | t   | 0,633    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | Celo propustku   |     | 0,394    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (12,85*4,0)*7,667/1000   |     | 0,239    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (14,56*1,80+2,45*2)*7,667/1000   |     | 0,239    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 0,633    |              |                   |                 |
| 44 | K   | 348181110 | Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky   | m2  | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 10,0*1   |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 45 | M   | 553423510 | plotové pole plaňkové do 1000 mm   | m   | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 348272115 | Ploty z tvárnic betonových plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek hladkých, dutých přírodních, tloušťka zdiva 290 mm   | m2  | 5,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 10,0*0,5   |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 348273121 | Ploty z tvárnic betonových plotový sloupek na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění, výplně z betonu C 16/20 a výztuže s hladkým povrchem, rozměru 400 x 300 mm z tvarovek hladkých (290 x 190 x 390 mm) přírodních | m   | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 48 | K   | 348273521 | Ploty z tvárnic betonových sloupová hlavice lepená mrazuvzdorným lepidlem, včetně spárování z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru, rozměru sloupku 400 x 300 mm přírodních   | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 49 | K   | 348273902 | Ploty z tvárnic betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění držák plotových polí průběžný, pro sloupek délky 300 mm  | kus | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 6*4  |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 50 | K   | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 6,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51 | M   | 553030061 | zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná  | m   | 6,500    |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce   |     |          |              | 25 612,58         |                 |
| 52 | K   | 451315114 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 16,840   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 8,19+2,65+6  |     | 16,840   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 465513156 | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2   | m2  | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 2*3 "zpevnění krajnice"  |     | 6,000    |              |                   |                 |
| D  | 5   |           | Komunikace   |     |          |              | 69 184,88         |                 |
| 54 | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 75,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 66,780   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56   | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm  | m2  | 64,890   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57   | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 66,780   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58   | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 64,008   |              |                   |                 |
| 59   | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 64,890   |              |                   |                 |
| 60   | 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  | 63,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61   | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm  | m2  | 64,008   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>   |     |            |   |     |          |              | <b>23 038,70</b>  |                 |
| 62   | K   | 899203112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63   | M   | 286600001  | <i>horská vtoková mříž C250 otava</i>   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 64   | K   | 899501221  | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek   | kus | 8,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |            |   |     |          |              | <b>352 831,66</b> |                 |
| 65   | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV 2*8 "2x náběh dl. 8m"   |     |            |   |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 66   | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m   | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P Poznámka k položce:<br>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel |     |            |   |     |          |              |                   |                 |
| 67   | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV 1 "vč. návrhu a projednání  |     |            |   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 68   | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 69   | K   | 912001001R | Hydrogeologický průzkum pro zjištění podmínek prací v ochranném pásmu zdroje podzemní vody  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 70   | K   | 919521140  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m   | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 71   | M   | 592224100  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm</i>   | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 72   | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 73   | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 74   | K   | 935112311R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                   | m   | 2,000    |              |                   |                 |
| 75   | M   | 592274971  | <i>žlabovka betonová 30x90x10 cm</i>  | kus | 7,000    |              |                   |                 |
| 76   | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV 3 "dl.3m, š. 1m"  |     |            |   |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 96   | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV 4*4 "zábradlí   |     |            |   |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 97   | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šroubů pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV 4*4 "zábradlí   |     |            |   |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 77   | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 12,880   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV 2,7+5,7+4,48  |     |            |   |     | 12,880   |              |                   |                 |
| 78   | K   | 966003814  | Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a betonovými sloupky z prken a latí  | m   | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 99 Přesun hmot</b>  |     |            |   |     |          |              | <b>89 057,83</b>  |                 |
| 79   | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vypouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 29,036   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Penová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 28,336 "konstrukce z PB  |     | 28,336         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,70 "oplocení   |     | 0,700          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>29,036</b>  |              |                   |                 |
| 80 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                | t   | 754,936        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 29,036*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 754,936        |              |                   |                 |
| 81 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti  | t   | 29,036         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 82 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 53,640         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfřezovaný materiál živíčního krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36,54 "kamenivo  |     | 36,540         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 16,128 "frézování  |     | 16,128         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,972 "příkopy   |     | 0,972          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>53,640</b>  |              |                   |                 |
| 83 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 587,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 36,54*10 "kamenivo   |     | 365,400        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 16,128*13 "frézování   |     | 209,664        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,972*13 "příkopy  |     | 12,636         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>587,700</b> |              |                   |                 |
| 84 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 13,860         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 13,86 "živíčné   |     | 13,860         |              |                   |                 |
| 85 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 360,360        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 86 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového   | t   | 28,336         |              |                   |                 |
| 87 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 13,860         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 13,86 "živíčné   |     | 13,860         |              |                   |                 |
| 88 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 37,512         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36,54 "kamenivo  |     | 36,540         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,972 "příkopy   |     | 0,972          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>37,512</b>  |              |                   |                 |
| 89 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                         | t   | 127,719        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |                |              | 22 040,00         |                 |
| 90 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |                |              | 7 227,20          |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |                |              | 6 272,52          |                 |
| 91 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním   | m2  | 112,920        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 27,2+11,2+8,34+10,98 "čela propustku"  |     | 57,720         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>112,920</b> |              |                   |                 |
| 92 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,040          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu. ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 93 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m       | t   | 0,040          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | <b>Dokončovací práce</b>   |     |                |              | 954,68            |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 94 | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový                       | m2 | 3,358    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,126*(1,1+1*3)*6,5   |    | 3,358    |              |                   |                 |
| 95 | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový   | m2 | 3,358    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm |    |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**19 - Propustek č.19**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 509 221,33**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 509 221,33 | 21,00%     | 316 936,48 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 826 157,81**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **19 - Propustek č.19**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 509 221,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 502 191,13

1 - Zemní práce

218 125,88

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

120 344,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

442 132,69

4 - Vodorovné konstrukce

25 231,70

5 - Komunikace

58 203,16

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

434 849,94

99 - Přesun hmot

170 243,03

9B - Projektová dokumentace

33 060,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

7 030,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 148,87

783 - Dokončovací práce

881,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **19 - Propustek č.19**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 509 221,33**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 502 191,13

D 1 Zemní práce

218 125,88

|  |   |           |  |    |           |  |  |                |
|--|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 53,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 53,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 53,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 147,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 45+102                                  |   |           |  |    | 147,000   |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 73,500    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"               |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 181,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 147-20+54                               |   |           |  |    | 181,000   |  |  |                |
| VV Součet                                  |   |           |  |    | 181,000   |  |  |                |
| 10   | 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 | 1 629,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 181*9 'Přepočtené koeficientem množství |   |           |  |    | 1 629,000 |  |  |                |
| 11   | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54                                      |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12   | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 181,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13   | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 127,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | 147-20  |    |          |              | 127,000           |                 |
| 14  | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 228,600  |              |                   |                 |
| 15  | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 181,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 325,800  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 181*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 325,800           |                 |
| 18  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 35,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 20+15   |    |          |              | 35,000            |                 |
| 19  | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 63,000   |              |                   |                 |
| 20  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,000            |                 |
| D 2 |     |            | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin  |    |          |              | 120 344,73        |                 |
| 21  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 5,730    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1,3*8,4*0,25 "tl. 250 mm"   |    |          |              | 2,730             |                 |
|     | VV  |            | 12*0,25 "křídla"  |    |          |              | 3,000             |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    |          |              | 5,730             |                 |
| 22  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 7,68*130/1000   |    |          |              | 0,998             |                 |
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 442 132,69        |                 |
| 29  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | Beton C 30/37 XF4   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,15*10   |    |          |              | 1,500             |                 |
| 30  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 8,300    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,15*4+3+4,7  |    |          |              | 8,300             |                 |
| 31  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 8,300    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,195    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1,5*130/1000  |    |          |              | 0,195             |                 |
| 33  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 44,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | Beton C 30/37 XA1   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 14,4+13,6-2   |    |          |              | 26,000            |                 |
|     | VV  |            | 18 "křídla"   |    |          |              | 18,000            |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    |          |              | 44,000            |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 110,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,8+6,8+18,9+16,2+13+15  |     | 74,700         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>110,700</b> |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 110,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí                                  | t   | 5,720          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 26*130/1000  |     | 3,380          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>5,720</b>   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2   | t   | 0,399          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (8,675*6,0)*7,667/1000   |     | 0,399          |              |                   |                 |
| 39 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6  |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 40 | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>   | m   | 6,000          |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |                |              | 25 231,70         |                 |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 15,400         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,4*6,2+1,6*4,2  |     | 15,400         |              |                   |                 |
| 42 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2                               | m2  | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | <b>Komunikace</b>  |     |                |              | 58 203,16         |                 |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 63,600         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 56,180         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 54,590         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 56,180         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 53,848         |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 54,590         |              |                   |                 |
| 49 | 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  | 53,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 53,848         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9   |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |                |              | 434 849,94        |                 |
| 51 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*8 "2x náběh dl. 8m"  |     | 16,000         |              |                   |                 |
| 52 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 10,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4+6  |     | 10,000         |              |                   |                 |
| 53 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 54 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 55 | K   | 919521180  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm  | m   | 10,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 56 | M   | 592224140  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm</i>   | kus | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 58 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | K   | 935112311R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 800 do 1200 mm                                   | m   | 2,000     |              |                   |                 |
| 60 | M   | 592274971  | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 7,000     |              |                   |                 |
| 61 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000     |              |                   |                 |
| 62 | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 20,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4*5   |     | 20,000    |              |                   |                 |
| 63 | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 20,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 30,020    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9+6,65+14,37  |     | 30,020    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 966075141  | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 8,600     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 99  |            | Přesun hmot   |     |           |              | 170 243,03        |                 |
| 66 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 66,199    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 66,044 "konstrukce z PB   |     | 66,044    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,155 "zábradlí   |     | 0,155     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 66,199    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 721,174 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 66,199*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 721,174 |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 66,199    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 69 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 46,252    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 30,74 "kamenivo   |     | 30,740    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 13,568 "frézování   |     | 13,568    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 46,252    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 509,056   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 30,74*10 "kamenivo  |     | 307,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 13,568*13 "frézování  |     | 176,384   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 509,056   |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 11,660    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 11,66 "živičné  |     | 11,660    |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 303,160   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 73 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 66,044    |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 11,660    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,66 "živičné  |     | 11,660    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 32,684    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 30,74 "kamenivo   |     | 30,740    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 32,684    |              |                   |                 |
| 76 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m  | t   | 253,536   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
| D 9B  |     |           | Projektová dokumentace   |     |          |                |                   | 33 060,00       |
| 77    | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 78    | K   | 901000007 | Havarijní a povodňový plán   | kus | 1,000    |                |                   |                 |
| D PSV |     |           | Práce a dodávky PSV  |     |          |                |                   | 7 030,20        |
| D 711 |     |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |          |                |                   | 6 148,87        |
| 79    | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 110,900  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |           | 16,2+8,4+13+6,6+11,5 "čela propustku"  |     |          | 55,700         |                   |                 |
|       | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     |          | 55,200         |                   |                 |
|       | VV  |           | <b>Součet</b>  |     |          | <b>110,900</b> |                   |                 |
| 80    | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t   | 0,039    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |          |                |                   |                 |
| 81    | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,039    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 783 |     |           | Dokončovací práce  |     |          |                |                   | 881,33          |
| 82    | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 3,100    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm   |     |          |                |                   |                 |
|       | VV  |           | 0,126*(1,1+1*3)*6  |     |          | 3,100          |                   |                 |
| 83    | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 3,100    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm   |     |          |                |                   |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**20 - Propustek č.20**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 826 993,33**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 826 993,33 | 21,00%     | 383 668,60 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 210 661,93**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **20 - Propustek č.20**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 826 993,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 820 485,94

1 - Zemní práce

303 629,03

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

122 489,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

398 575,39

4 - Vodorovné konstrukce

24 435,56

5 - Komunikace

99 933,71

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

655 965,40

99 - Přesun hmot

182 397,36

9B - Projektová dokumentace

33 060,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 507,39

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 332,38

783 - Dokončovací práce

1 175,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **20 - Propustek č.20**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 826 993,33**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 820 485,94

D 1 Zemní práce

303 629,03

|  |   |           |  |    |           |  |  |                |
|--|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 91,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 91,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 91,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 12,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 217,650   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 22,65+181,5+13,5                            |   |           |  |    | 217,650   |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 108,825   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                   |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 258,210   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 217,65-13,44+54                             |   |           |  |    | 258,210   |  |  |                |
| VV Součet                                      |   |           |  |    | 258,210   |  |  |                |
| 10   | 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 | 2 323,890 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 258,21*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 2 323,890 |  |  |                |
| 11   | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54  |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12   | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 258,210   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13   | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 211,750   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|            |     |            | VV 22,65+181,5+7,6  |    | 211,750  |              |                   |                 |
| 14         | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 381,150  |              |                   |                 |
| 15         | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16         | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 258,210  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17         | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 464,778  |              |                   |                 |
|            |     |            | VV 258,21*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 464,778  |              |                   |                 |
| 18         | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 28,440   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 13,44+15   |    | 28,440   |              |                   |                 |
| 19         | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 51,192   |              |                   |                 |
| 20         | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 6*4 "křídla propustků"   |    | 24,000   |              |                   |                 |
| <b>D 2</b> |     |            | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b>   |    |          |              | <b>122 489,49</b> |                 |
| 21         | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 8,325    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 0,75*21*0,3 "tl. 300 mm (m2 x m x tl.)   |    | 4,725    |              |                   |                 |
|            |     |            | VV 12*0,3 "křídla"  |    | 3,600    |              |                   |                 |
|            |     |            | VV Součet   |    | 8,325    |              |                   |                 |
| 22         | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    | 1,200    |              |                   |                 |
| 23         | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    | 3,200    |              |                   |                 |
| 24         | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25         | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    | 7,680    |              |                   |                 |
| 26         | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    | 24,320   |              |                   |                 |
| 27         | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28         | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 7,68*130/1000  |    | 0,998    |              |                   |                 |
| <b>D 3</b> |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |          |              | <b>398 575,39</b> |                 |
| 29         | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV Beton C 30/37 XF4  |    |          |              |                   |                 |
|            |     |            | VV 0,15*8   |    | 1,200    |              |                   |                 |
| 30         | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 0,15*4+2,4+3,76  |    | 6,760    |              |                   |                 |
| 31         | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32         | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,156    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 1,2*130/1000   |    | 0,156    |              |                   |                 |
| 33         | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                            | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    | 18,000   |              |                   |                 |
| 34         | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 35,700   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | VV Beton C 30/37 XA1  |    |          |              |                   |                 |
|            |     |            | VV 10,2+8,8-1,3   |    | 17,700   |              |                   |                 |
|            |     |            | VV 18 "křídla"  |    | 18,000   |              |                   |                 |
|            |     |            | VV Součet   |    | 35,700   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 88,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 19,6+23,2+5,2+4,6  |     | 52,600        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>88,600</b> |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 88,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 4,641         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 17,7*130/1000  |     | 2,301         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>4,641</b>  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,520         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Celo propustku</b>  |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (8,48*4,0*2)*7,667/1000  |     | 0,520         |              |                   |                 |
| 39 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40 | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>   | m   | 8,000         |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |               |              | 24 435,56         |                 |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 12,390        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,55*4,2+1,4*4,2   |     | 12,390        |              |                   |                 |
| 42 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice   |     | 6,000         |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | <b>Komunikace</b>  |     |               |              | 99 933,71         |                 |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 109,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 96,460        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                         | m2  | 93,730        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 96,460        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 92,456        |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 93,730        |              |                   |                 |
| 49 | K   | 577134111  | Asfaltový beton vrstva obrušná 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  | 91,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                 | m2  | 92,456        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9   |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |               |              | 655 965,40        |                 |
| 51 | K   | 911331411  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m  | m   | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1*8 "1x náběh dl. 8m"  |     | 8,000         |              |                   |                 |
| 53 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4  |     | 4,000         |              |                   |                 |
| 54 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000         |              |                   |                 |
| 55 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 56 | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm   | m   | 23,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 23   |     | 23,000        |              |                   |                 |
| 57 | M   | 592224120  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>  | kus | 10,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ          | Typ | Kód                | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------|-----|--------------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 58          | K   | 919734111          | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 59          | K   | 919732211          | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60          | K   | 919735113          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61          | K   | 935112311R         | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                    | m   | 2,000          |              |                   |                 |
| 62          | M   | 592274971          | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 7,000          |              |                   |                 |
| 63          | K   | 938902206          | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 64          | K   | 953961114          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 20,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 4*5   |     | 20,000         |              |                   |                 |
| 65          | K   | 953965131          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 20,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66          | K   | 963041211          | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 29,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 29  |     | 29,000         |              |                   |                 |
| <b>D 99</b> |     | <b>Přesun hmot</b> |   |     |                |              | <b>182 397,36</b> |                 |
| 67          | K   | 997211511          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 63,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 63,800 "konstrukce z PB   |     | 63,800         |              |                   |                 |
| 68          | K   | 997211519          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 658,800      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 63,8*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 658,800      |              |                   |                 |
| 69          | K   | 997211611          | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 63,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70          | K   | 997221551          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 78,020         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P           |     |                    | Poznámka k položce:<br>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |                |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 52,78 "kamenivo   |     | 52,780         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 23,296 "frézování   |     | 23,296         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>78,020</b>  |              |                   |                 |
| 71          | K   | 997221559          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 855,920        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 52,78*10 "kamenivo  |     | 527,800        |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 23,296*13 "frézování  |     | 302,848        |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>855,920</b> |              |                   |                 |
| 72          | K   | 997221561          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 20,020         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 20,02 "živičné  |     | 20,020         |              |                   |                 |
| 73          | K   | 997221569          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 520,520        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |                    | 20,02*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 520,520        |              |                   |                 |
| 74          | K   | 997221825.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 63,800         |              |                   |                 |
| 75          | K   | 997221845.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 20,020         |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 20,02 "živičné  |     | 20,020         |              |                   |                 |
| 76          | K   | 997221855.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 529,744        |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 52,78*10 "kamenivo  |     | 527,800        |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |
| VV          |     |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>529,744</b> |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 77  | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 145,536       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B Projektová dokumentace                 |     |           |  |     |               |              | 33 060,00         |                 |
| 78  | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 79  | K   | 901000007 | Havarijní a povodňový plán   | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| D PSV Práce a dodávky PSV                   |     |           |  |     |               |              | 6 507,39          |                 |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |     |           |  |     |               |              | 5 332,38          |                 |
| 80  | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 96,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 9,8+5,4+10+6+9,6 "čela propustku"  |     | 40,800        |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     | 55,200        |              |                   |                 |
|   | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>96,000</b> |              |                   |                 |
| 81  | M   | 111631500 | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,034         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |               |              |                   |                 |
| 82  | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,034         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 783 Dokončovací práce                     |     |           |  |     |               |              | 1 175,01          |                 |
| 83  | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 4,133         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |               |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 0,126*(1,1+1*3)*8  |     | 4,133         |              |                   |                 |
| 84  | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 4,133         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |               |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**21 - Propustek č.21**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 526 765,07**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 526 765,07 | 21,00%     | 320 620,66 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 847 385,73**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **21 - Propustek č.21**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 526 765,07**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 519 957,59

1 - Zemní práce

172 165,98

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

119 870,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

417 474,69

4 - Vodorovné konstrukce

24 514,91

5 - Komunikace

51 614,11

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

592 479,50

99 - Přesun hmot

119 798,09

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 807,48

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 485,77

783 - Dokončovací práce

1 321,71

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **21 - Propustek č.21**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 526 765,07**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 519 957,59

D 1 Zemní práce

172 165,98

|    |   |           |  |    |  |                |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--|----------------|--|----------------|
| 1  | 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 | 47,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 47,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 47,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 15,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 91,300                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 5,2+65,7+20,4                              | 91,300         |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 45,650                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 13,5*4 "křídla propustku"                  | 54,000         |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 124,900                                    |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 91,3-20,4+54                               | 124,900        |  |                |
| VV |   |           |  |    | <b>Součet</b>                              | <b>124,900</b> |  |                |
| 10 | 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 | 1 124,100                                  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 124,9*9 "Přepočtené koeficientem množství" | 1 124,100      |  |                |
| 11 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 54   | 54,000         |  |                |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 124,900                                    |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 72,100                                     |                |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 6,4+65,7  |    |          |              | 72,100            |                 |
| 14 | M   | 583312021  | <a href="#">materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</a>  | t  | 129,780  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 124,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 224,820  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 124,9*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 224,820           |                 |
| 18 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 35,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 20,4+15   |    |          |              | 35,400            |                 |
| 19 | M   | 583312022  | <a href="#">zásypový materiál nenamrzavý</a>  | t  | 63,720   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,000            |                 |
|    | D   | 2          | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b>   |    |          |              | 119 870,31        |                 |
| 21 | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 5,156    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,3*10,6*0,2 "tl. 200 mm"   |    |          |              | 2,756             |                 |
|    | VV  |            | 12*0,2 "křídla"   |    |          |              | 2,400             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>5,156</b>      |                 |
| 22 | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23 | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24 | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26 | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27 | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,68*130/1000   |    |          |              | 0,998             |                 |
|    | D   | 3          | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |          |              | 417 474,69        |                 |
| 29 | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,350    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Beton C 30/37 XF4</b>  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,15*9,0  |    |          |              | 1,350             |                 |
| 30 | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 7,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,15*4+(0,5+0,3)*(3,0+6,0)  |    |          |              | 7,800             |                 |
| 31 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 7,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,176    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,35*130/1000   |    |          |              | 0,176             |                 |
| 33 | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                            | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 35,777   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Beton C 30/37 XA1</b>  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (3,0+6,0)*0,75*1,82+(3,0+6,0)*1,15*0,7  |    |          |              | 19,530            |                 |
|    | VV  |            | -(PI*0,61*0,61*0,75)*2 "odpočet potrubí   |    |          |              | -1,753            |                 |
|    | VV  |            | 18 "křídla"   |    |          |              | 18,000            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>35,777</b>     |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ         | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava       |
|---|-----|------------|--|------------|---------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 35  | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2         | 89,980        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | (3,0+6,0)*2*(1,81+0,7)+2,2*4   |            | 53,980        |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 36 "křídla"  |            | 36,000        |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>89,980</b> |              |                   |                       |
| 36  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2         | 89,980        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 37  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t          | 4,650         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 17,77*130/1000   |            | 2,310         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 2,34 "křídla"  |            | 2,340         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>4,650</b>  |              |                   |                       |
| 38  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t          | 0,566         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |            |               |              |                   |                       |
|   | VV  |            | (8,20*6,0)*7,667/1000  |            | 0,377         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | (8,21*3,0)*7,667/1000  |            | 0,189         |              |                   |                       |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>0,566</b>  |              |                   |                       |
| 39  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m          | 9,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 40  | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadelové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>  | <i>m</i>   | <i>9,000</i>  |              |                   |                       |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |            |  |            |               |              | <b>24 514,91</b>  |                       |
| 41  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2         | 12,690        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 1,35*3,2+1,35*6,2  |            | 12,690        |              |                   |                       |
| 42  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2         | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |            | 6,000         |              |                   |                       |
| <b>D 5 Komunikace</b>                         |     |            |  |            |               |              | <b>51 614,11</b>  |                       |
| 43  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2         | 56,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 44  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2         | 49,820        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 45  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                         | m2         | 48,410        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 46  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2         | 49,820        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 47  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2         | 47,752        |              |                   |                       |
| 48  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2         | 48,410        |              |                   |                       |
| 49  | 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         | 47,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 50  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                 | m2         | 47,752        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |            |               |              | <b>592 479,50</b> |                       |
| 51  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m          | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 2*8 "2x náběh dl. 8m"  |            | 16,000        |              |                   |                       |
| 52  | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m          | 9,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 6,0+3,0  |            | 9,000         |              |                   |                       |
| 53  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus        | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |            | 1,000         |              |                   |                       |
| 54  | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus        | 1,000         |              |                   |                       |
| 55  | K   | 919521180  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm  | m          | 12,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 56  | M   | 592224140  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm</i>   | <i>kus</i> | <i>5,000</i>  |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 57  | K   | 91953555R  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3  | m3         | 11,402        |              |                   |                       |

| PČ       | Typ       | Kód                | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------|-----------|--------------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|          | VV        |                    | (1,45*1,5*10,6)-(109,93/100*10,6)   |     | 11,402         |              |                   |                 |
| 58       | K         | 919734113          | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 59       | K         | 919732211          | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60       | K         | 919735113          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61       | K         | 935112311          | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                       | m   | 2,700          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62       | M         | 592274971          | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 9,000          |              |                   |                 |
| 63       | K         | 938902206          | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 64       | K         | 953961114          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65       | K         | 953965131          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66       | K         | 963041211          | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 31,400         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 5,5+13,9+12   |     | 31,400         |              |                   |                 |
| 67       | K         | 966076141          | Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku   | m   | 36,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 9+27  |     | 36,000         |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>99</b> | <b>Přesun hmot</b> |   |     |                |              | <b>119 798,09</b> |                 |
| 68       | K         | 997211511          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 71,024         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 69,080 "konstrukce z PB   |     | 69,080         |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 1,944 "svodidla   |     | 1,944          |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>71,024</b>  |              |                   |                 |
| 69       | K         | 997211519          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 846,624      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 71,024*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 846,624      |              |                   |                 |
| 70       | K         | 997211611          | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 71,124         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 71       | K         | 997221551          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 41,236         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | P         |                    | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |                |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 27,26 "kamenivo   |     | 27,260         |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 12,032 "frézování   |     | 12,032         |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>41,236</b>  |              |                   |                 |
| 72       | K         | 997221559          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 454,288        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 27,26*10 "kamenivo  |     | 272,600        |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 12,032*13 "frézování  |     | 156,416        |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272         |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>454,288</b> |              |                   |                 |
| 73       | K         | 997221561          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 10,340         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 10,34 "živičné  |     | 10,340         |              |                   |                 |
| 74       | K         | 997221569          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 268,840        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 75       | K         | 997221825          | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 69,080         |              |                   |                 |
| 76       | K         | 997221845          | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 10,340         |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 10,34 "živičné  |     | 10,340         |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 77 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 29,204        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 27,26 "kamenivo  |     | 27,260        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy   |     | 1,944         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>29,204</b> |              |                   |                 |
| 78 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 153,285       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | Projektová dokumentace   |     |               |              | 22 040,00         |                 |
| 79 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | Práce a dodávky PSV  |     |               |              | 6 807,48          |                 |
|    | D   | 711        | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |               |              | 5 485,77          |                 |
| 80 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 98,740        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0+6,0)*(1,0+2,86)+2,2*4 "čela propustků   |     | 43,540        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     | 55,200        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>98,740</b> |              |                   |                 |
| 81 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,035         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |               |              |                   |                 |
| 82 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,035         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | Dokončovací práce  |     |               |              | 1 321,71          |                 |
| 83 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 4,649         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm   |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*9  |     | 4,649         |              |                   |                 |
| 84 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 4,649         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm   |     |               |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**22 - Propustek č.22**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 509 746,96**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 509 746,96 | 21,00%     | 317 046,86 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 826 793,82**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **22 - Propustek č.22**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 509 746,96**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 503 700,27

1 - Zemní práce

156 978,04

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

121 116,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

422 551,03

4 - Vodorovné konstrukce

25 422,14

5 - Komunikace

52 108,43

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

587 893,85

99 - Přesun hmot

115 590,10

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 046,69

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 046,69



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **22 - Propustek č.22**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 509 746,96**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 503 700,27

D 1 Zemní práce

156 978,04

|    |   |           |  |    |               |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|---------------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 43,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 43,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 43,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600   | m  | 15,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 77,140        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | 4,6+34,54+38   |    | 77,140        |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 38,570        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | 13,5*4 "křídla propustku"  |    | 54,000        |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 93,140        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | 77,14-38+54  |    | 93,140        |  |  |                |
| VV |   |           | <b>Součet</b>  |    | <b>93,140</b> |  |  |                |
| 10 | 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 | 838,260       |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | 93,14*9 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 838,260       |  |  |                |
| 11 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           | 54   |    | 54,000        |  |  |                |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 93,140        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 39,140        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 4,6+34,54   |    | 39,140        |              |                   |                 |
| 14 | M   | 583312021  | <a href="#">materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</a>  | t  | 70,452        |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 93,140        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 167,652       |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 93,14*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 167,652       |              |                   |                 |
| 18 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 53,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 38+15   |    | 53,000        |              |                   |                 |
| 19 | M   | 583312022  | <a href="#">zásypový materiál nenamrzavý</a>  | t  | 95,400        |              |                   |                 |
| 20 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"  |    | 24,000        |              |                   |                 |
|    | D   | 2          | <b>Zvláštní zakládání,základy,zpevnování hornin</b>   |    |               |              | 121 116,68        |                 |
| 21 | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného   | m3 | 6,664         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,3*0,25*6,35 "tl. 250 mm"  |    | 2,064         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,2*8,0   |    | 1,600         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12*0,25 "křídla"  |    | 3,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>6,664</b>  |              |                   |                 |
| 22 | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    | 1,200         |              |                   |                 |
| 23 | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    | 3,200         |              |                   |                 |
| 24 | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, p rahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    | 7,680         |              |                   |                 |
| 26 | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    | 24,320        |              |                   |                 |
| 27 | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,68*130/1000   |    | 0,998         |              |                   |                 |
|    | D   | 3          | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |               |              | 422 551,03        |                 |
| 29 | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 2,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Beton C 30/37 XF4</b>  |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,25*10   |    | 2,500         |              |                   |                 |
| 30 | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 9,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,25*4+3,5+5  |    | 9,500         |              |                   |                 |
| 31 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 9,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,325         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,5*130/1000  |    | 0,325         |              |                   |                 |
| 33 | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    | 18,000        |              |                   |                 |
| 34 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 44,900        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <b>Beton C 30/37 XA1</b>  |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18+10,8-1,9   |    | 26,900        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18 "křídla"   |    | 18,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>44,900</b> |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35         | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 108,480        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 21+18+10+11,88+6,4+5,2   |     | 72,480         |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000         |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>108,480</b> |              |                   |                 |
| 36         | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 108,480        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37         | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 5,837          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 26,9*130/1000  |     | 3,497          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>5,837</b>   |              |                   |                 |
| 38         | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,707          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | <b>Čelo propustku</b>  |     |                |              |                   |                 |
|            | VV  |            | (9,625*6,0)*7,667/1000   |     | 0,443          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | (8,62*4,0)*7,667/1000  |     | 0,264          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>0,707</b>   |              |                   |                 |
| <b>D 4</b> |     |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |                |              | <b>25 422,14</b>  |                 |
| 39         | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 16,120         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1,55*6,2+1,55*4,2  |     | 16,120         |              |                   |                 |
| 40         | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |     | 6,000          |              |                   |                 |
| <b>D 5</b> |     |            | <b>Komunikace</b>  |     |                |              | <b>52 108,43</b>  |                 |
| 41         | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2  | 51,600         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42         | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2  | 45,580         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43         | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                         | m2  | 44,290         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44         | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 45,580         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45         | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 43,688         |              |                   |                 |
| 46         | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 44,290         |              |                   |                 |
| 47         | 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  | 43,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 48         | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                 | m2  | 43,688         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9</b> |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |                |              | <b>587 893,85</b> |                 |
| 49         | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 2*8 "2x náběh dl. 8m"  |     | 16,000         |              |                   |                 |
| 50         | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně  | m   | 10,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |                |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <i>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel</i>   |     |                |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 10   |     | 10,000         |              |                   |                 |
| 51         | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 52         | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 53         | K   | 91953555R  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3  | m3  | 6,080          |              |                   |                 |
| 54         | VK  | 919521180  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm  | m   | 8,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ          | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55          | M   | 592224140  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm   | kus | 4,060          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 56          | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 57          | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58          | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59          | M   | 592274971  | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 14,000         |              |                   |                 |
| 60          | K   | 935112311R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm                                    | m   | 4,000          |              |                   |                 |
| 61          | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 62          | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 36,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |            | 19,2+10,6+7   |     | 36,800         |              |                   |                 |
| 63          | K   | 966076141  | Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku   | m   | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |            | 12+12   |     | 24,000         |              |                   |                 |
| <b>D 99</b> |     |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              | <b>115 590,10</b> |                 |
| 64          | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 82,256         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |            | 80,960 "konstrukce z PB   |     | 80,960         |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 1,296 "svodidla   |     | 1,296          |              |                   |                 |
| VV          |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>82,256</b>  |              |                   |                 |
| 65          | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 2 138,656      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |            | 82,256*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 2 138,656      |              |                   |                 |
| 66          | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 82,256         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 67          | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 37,892         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P           |     |            | Poznámka k položce:<br>Odfrezovaný materiál živичného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |                |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 24,94 "kamenivo   |     | 24,940         |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 11,008 "frézování   |     | 11,008         |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |
| VV          |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>37,892</b>  |              |                   |                 |
| 68          | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 417,776        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |            | 24,94*10 "kamenivo  |     | 249,400        |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 11,008*13 "frézování  |     | 143,104        |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272         |              |                   |                 |
| VV          |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>417,776</b> |              |                   |                 |
| 69          | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 9,460          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |            | 9,46 "živичné   |     | 9,460          |              |                   |                 |
| 70          | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 245,960        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV          |     |            | 9,46*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 245,960        |              |                   |                 |
| 71          | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 80,960         |              |                   |                 |
| 72          | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 9,460          |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 9,46 "živичné   |     | 9,460          |              |                   |                 |
| 73          | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 26,884         |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 24,94 "kamenivo   |     | 24,940         |              |                   |                 |
| VV          |     |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>26,884</b>     |                 |
| 74 | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 135,350  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B        | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |          |              | <b>22 040,00</b>  |                 |
| 75 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce pro projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV       | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |          |              | <b>6 046,69</b>   |                 |
|    | D   | 711       | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |          |              | <b>6 046,69</b>   |                 |
| 76 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním  | m2  | 109,400  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 18+9+10+6+5,2+6 "čela propustku"   |     |          |              | 54,200            |                 |
|    | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     |          |              | 55,200            |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>109,400</b>    |                 |
| 77 | M   | 111631500 | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,038    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |          |              |                   |                 |
| 78 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,038    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**23 - Propustek č.23**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**234 881,68**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 234 881,68  | 21,00%     | 49 325,15 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**284 206,83**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **23 - Propustek č.23**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Dagmar

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**234 881,68**

HSV - Práce a dodávky HSV

234 881,68

1 - Zemní práce

41 636,75

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

7 200,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

105 744,89

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 074,84

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

43 975,10

99 - Přesun hmot

7 209,50

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **23 - Propustek č.23**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**234 881,68**

D HSV Práce a dodávky HSV

234 881,68

D 1 Zemní práce

41 636,75

|   |    |           |   |     |         |         |  |                |
|---|----|-----------|---|-----|---------|---------|--|----------------|
| 1 | K  | 153812121 | Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m | kus | 110,000 |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 11/0,2*2  |     |         | 110,000 |  |                |
|   | VV |           | Součet  |     |         | 110,000 |  |                |

|   |    |           |  |    |        |        |  |                |
|---|----|-----------|--|----|--------|--------|--|----------------|
| 2 | K  | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou | m2 | 32,100 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 4,6+1,8+13,7+12  |    |        | 32,100 |  |                |

|   |   |           |   |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 3 | K | 985131311 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči | m2 | 32,100 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

D 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

7 200,60

|   |    |           |   |   |        |        |  |                |
|---|----|-----------|---|---|--------|--------|--|----------------|
| 4 | K  | 221221114 | Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, v omezeném prostoru, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tř. IV | m | 33,000 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 11/0,2*2*0,3  |   |        | 33,000 |  |                |
|   | VV |           | Součet  |   |        | 33,000 |  |                |

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

105 744,89

|   |    |           |                               |    |       |       |  |                |
|---|----|-----------|-------------------------------|----|-------|-------|--|----------------|
| 5 | K  | 317321118 | Římsy ze železobetonu C 30/37 | m3 | 2,475 |       |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 0,75*0,3*11                   |    |       | 2,475 |  |                |
|   | VV |           | Součet                        |    |       | 2,475 |  |                |

|   |    |           |  |    |       |       |  |                |
|---|----|-----------|--|----|-------|-------|--|----------------|
| 6 | K  | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů | m2 | 9,500 |       |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (0,3+0,4)*11+0,225*8                     |    |       | 9,500 |  |                |
|   | VV |           | Součet                                   |    |       | 9,500 |  |                |

|   |    |           |   |    |       |       |  |                |
|---|----|-----------|---|----|-------|-------|--|----------------|
| 7 | K  | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů | m2 | 9,500 |       |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 9.500 "Viz (317353121)                      |    |       | 9,500 |  |                |
|   | VV |           | Součet                                      |    |       | 9,500 |  |                |

|   |    |           |  |   |       |       |  |                |
|---|----|-----------|--|---|-------|-------|--|----------------|
| 8 | K  | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 0,322 |       |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 2,475*0,130 "Viz (317321118)   |   |       | 0,322 |  |                |
|   | VV |           | Součet   |   |       | 0,322 |  |                |

|   |    |           |  |    |       |       |  |                |
|---|----|-----------|--|----|-------|-------|--|----------------|
| 9 | K  | 327211121 | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelých kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry do 4 mm | m3 | 3,160 |       |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 3,16*1,0 "dozdění"   |    |       | 3,160 |  |                |

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 074,84



| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10  | K   | 628635412  | Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm  | m2  | 32,100        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9</b>                                |     |            |   |     |               |              | <b>43 975,10</b>  |                 |
| <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |   |     |               |              |                   |                 |
| 11  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000         |              |                   |                 |
| 12  | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné   | m   | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 13  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 11,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 6,0+5,0   |     | 11,000        |              |                   |                 |
| 14  | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 5,250         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 3,5*1,5 "dl.3,5m, š.1,5m "  |     | 5,250         |              |                   |                 |
| <b>D 99</b>                               |     |            |   |     |               |              | <b>7 209,50</b>   |                 |
| <b>Přesun hmot</b>                        |     |            |   |     |               |              |                   |                 |
| 15  | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 1,701         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odférovatelný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |               |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 1,701 "příkopy - skládka cca 14km   |     | 1,701         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>1,701</b>  |              |                   |                 |
| 16  | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 22,113        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1,701*13 "příkopy   |     | 22,113        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>22,113</b> |              |                   |                 |
| 19  | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 1,701         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 1,701 "příkopy  |     | 1,701         |              |                   |                 |
| 17  | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m  | t   | 13,521        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9B</b>                               |     |            |   |     |               |              | <b>22 040,00</b>  |                 |
| <b>Projektová dokumentace</b>             |     |            |   |     |               |              |                   |                 |
| 18  | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**24 - Propustek č.24**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**118 815,68**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 118 815,68  | 21,00%     | 24 951,29 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**143 766,97**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **24 - Propustek č.24**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**118 815,68**

### HSV - Práce a dodávky HSV

118 522,00

1 - Zemní práce

4 016,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

18 954,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

88 170,30

99 - Přesun hmot

1 871,05

9B - Projektová dokumentace

5 510,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

293,68

783 - Dokončovací práce

293,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **24 - Propustek č.24**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: E. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**118 815,68**

D HSV Práce a dodávky HSV

118 522,00

D 1 Zemní práce

4 016,25

|   |    |           |   |    |        |  |  |                |
|---|----|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 1 | K  | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou                    | m2 | 13,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 4,4+9,1   |    | 13,500 |  |  |                |
| 2 | K  | 985131311 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči | m2 | 13,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

18 954,40

|   |   |           |   |   |       |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 3 | K | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu | m | 2,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4 | M | 553030061 | zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná       | m | 2,000 |  |  |                |

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

88 170,30

|   |    |           |   |     |        |  |  |                |
|---|----|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 5 | K  | 034303000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000  |  |  |                |
| 6 | K  | 911331111 | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné   | m   | 31,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 14+17   |     | 31,000 |  |  |                |
| 7 | K  | 911331412 | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 32,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 8,0*4   |     | 32,000 |  |  |                |
| 8 | K  | 938902206 | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 18,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 6*2*1,5 "dl.6 x 2m, š.1,5m "  |     | 18,000 |  |  |                |

D 99 Přesun hmot

1 871,05

|    |    |           |  |   |        |  |  |                |
|----|----|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 9  | K  | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t | 5,832  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku. |   |        |  |  |                |
|    | VV |           | 5,832 "příkopy - skládka cca 14km  |   | 5,832  |  |  |                |
|    | VV |           | Součet   |   | 5,832  |  |  |                |
| 10 | K  | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                              | t | 75,816 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 5,832*13 "příkopy  |   | 75,816 |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ                            | Množství | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-------------------------------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |            | <b>Součet</b>  |                               |          | <b>75,816</b> |                   |                 |
| 15 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu n a skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t                             | 5,832    |               |                   |                 |
| VV |     |            | 5,832 "příkopy   |                               |          | 5,832         |                   |                 |
| 11 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m | t                             | 1,769    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     |            | <b>9B</b>  | <b>Projektová dokumentace</b> |          |               | <b>5 510,00</b>   |                 |
| 12 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby                          | kus                           | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     |            | <b>PSV</b>   | <b>Práce a dodávky PSV</b>    |          |               | <b>293,68</b>     |                 |
| D  |     |            | <b>783</b>   | <b>Dokončovací práce</b>      |          |               | <b>293,68</b>     |                 |
| 13 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2                            | 1,033    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>   |                               |          |               |                   |                 |
| VV |     |            | <i>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |                               |          |               |                   |                 |
| VV |     |            | <i>0,126*(1,1+1*3)*2</i>   |                               |          | 1,033         |                   |                 |
| 14 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2                            | 1,033    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>   |                               |          |               |                   |                 |
| VV |     |            | <i>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |                               |          |               |                   |                 |
| VV |     |            | <i>0,126*(1,1+1*3)*2</i>   |                               |          | 1,033         |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**25 - Propustek č.25**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**639 573,48**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 639 573,48  | 21,00%     | 134 310,43 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**773 883,91**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **25 - Propustek č.25**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**639 573,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

633 922,87

1 - Zemní práce

48 581,14

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

118 584,28

3 - Svislé a kompletní konstrukce

307 934,07

4 - Vodorovné konstrukce

24 126,88

8 - Trubní vedení

3 857,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

63 046,45

99 - Přesun hmot

45 753,05

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

5 650,61

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 548,94

783 - Dokončovací práce

1 101,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **25 - Propustek č.25**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**639 573,48**

D HSV Práce a dodávky HSV

**633 922,87**

D 1 Zemní práce

**48 581,14**

|    |   |           |  |    |               |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|---------------|--|--|----------------|
| 1  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 23,600        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 5,9*4  |    | 23,600        |  |  |                |
| 2  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 11,800        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 13,5*4 "křídla propustku"  |    | 54,000        |  |  |                |
| 4  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | 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 | 77,600        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 23,6+54  |    | 77,600        |  |  |                |
|    |   |           | <b>Součet</b>  |    | <b>77,600</b> |  |  |                |
| 6  | 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 | 698,400       |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 77,6*9 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 698,400       |  |  |                |
| 7  | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 54   |    | 54,000        |  |  |                |
| 8  | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 77,600        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 23,600        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 23,6   |    | 23,600        |  |  |                |
| 10 | M | 583312021 | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>  | t  | 42,480        |  |  |                |
| 11 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 77,600        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 12 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 137,880       |  |  |                |
|    |   |           | 76,6*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 137,880       |  |  |                |
| 13 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách  | m3 | 15,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 15 "křídla propustku"   |    | 15,000   |              |                   |                 |
| 14  | M   | 583312022 | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 27,000   |              |                   |                 |
| 15  | K   | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím   | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 6*4 "křídla propustků"  |    | 24,000   |              |                   |                 |
| D 2 |     |           | Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin  |    |          |              | 118 584,28        |                 |
| 16  | K   | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného   | m3 | 3,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 3*4*0,3 "křídla propustků"  |    | 3,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 3,600    |              |                   |                 |
| 17  | K   | 273311124 | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15  | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    | 1,200    |              |                   |                 |
| 18  | K   | 273354111 | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    | 3,200    |              |                   |                 |
| 19  | K   | 273354211 | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20  | K   | 274321117 | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30   | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    | 7,680    |              |                   |                 |
| 21  | K   | 274351121 | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    | 24,320   |              |                   |                 |
| 22  | K   | 274351122 | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 23  | K   | 274361821 | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 7,68*130/1000   |    | 0,998    |              |                   |                 |
| D 3 |     |           | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 307 934,07        |                 |
| 24  | K   | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 0,450    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | Beton C 30/37 XF4   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,15*3  |    | 0,450    |              |                   |                 |
| 25  | K   | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 2,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,15*2+0,9+1,4  |    | 2,600    |              |                   |                 |
| 26  | K   | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 2,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27  | K   | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,059    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,45*130/1000   |    | 0,059    |              |                   |                 |
| 28  | K   | 334213121 | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                     | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    | 18,000   |              |                   |                 |
| 29  | K   | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 29,340   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | Beton C 30/37 XA1   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9,78+1,56   |    | 11,340   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 18 "křídla"   |    | 18,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 29,340   |              |                   |                 |
| 30  | K   | 334352112 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémoveho bednění zřízení z palubek  | m2 | 62,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 11,8+14,4   |    | 26,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 36 "křídla"   |    | 36,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 62,200   |              |                   |                 |
| 31  | K   | 334352212 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémoveho bednění odstranění z palubek   | m2 | 62,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 334361226 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zídek | t  | 3,814    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 11,34*130/1000  |    | 1,474    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,34 "křídla"   |    | 2,340    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |    | 3,814    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|---|-----|------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m <sup>2</sup>   | t              | 0,344    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | Čelo propustky<br>(14,96*3,0)*7,667/1000   |                | 0,344    |              |                   |                 |
| 34  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m              | 7,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35  | M   | 553030061  | zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná  | m              | 7,500    |              |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |            |  |                |          |              | <b>24 126,88</b>  |                 |
| 36  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m <sup>2</sup> | 11,223   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 3,35*3,35  |                | 11,223   |              |                   |                 |
| 37  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 2*3  |                | 6,000    |              |                   |                 |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>                      |     |            |  |                |          |              | <b>3 857,00</b>   |                 |
| 38  | K   | 899501221  | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek  | kus            | 7,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |                |          |              | <b>63 046,45</b>  |                 |
| 39  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus            | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |                | 1,000    |              |                   |                 |
| 40  | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m <sup>3</sup> /m | m              | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"  |                | 6,000    |              |                   |                 |
| 41  | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus            | 20,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42  | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm   | kus            | 20,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43  | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu   | m <sup>3</sup> | 6,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 3,3*2  |                | 6,600    |              |                   |                 |
| 44  | K   | 966076141  | Odstanění různých konstrukcí na mostech svodidla nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku   | m              | 6,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 6,5  |                | 6,500    |              |                   |                 |
| <b>D 99 Přesun hmot</b>                       |     |            |  |                |          |              | <b>45 753,05</b>  |                 |
| 45  | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km  | t              | 14,871   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 14,520 "konstrukce z PB  |                | 14,520   |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 0,351 "svodidla  |                | 0,351    |              |                   |                 |
|   | VV  |            | Součet   |                | 14,871   |              |                   |                 |
| 46  | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t              | 386,646  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 14,871*26 "Přepočtené koeficientem množství  |                | 386,646  |              |                   |                 |
| 47  | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti  | t              | 14,871   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 48  | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t              | 1,944    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |            | Poznámka k položce:<br>Odfřezovaný materiál živíčního krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.   |                |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 1,944 "příkopy - skládka cc 14km   |                | 1,944    |              |                   |                 |
| 49  | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t              | 25,272   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1,944*13 "příkopy  |                | 25,272   |              |                   |                 |
| 58  | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t              | 16,815   |              |                   |                 |
| 50  | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového   | t              | 14,520   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|----|-----|-----------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 51 | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 71,010        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D  |     | 9B        | Projektová dokumentace   |     |               |              | 22 040,00         |                       |
| 52 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D  |     | PSV       | Práce a dodávky PSV  |     |               |              | 5 650,61          |                       |
| D  |     | 711       | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |               |              | 4 548,94          |                       |
| 53 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 81,900        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |           | 7,2+7,5+12 "čela propustku"  |     | 26,700        |              |                   |                       |
|    | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     | 55,200        |              |                   |                       |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>81,900</b> |              |                   |                       |
| 54 | M   | 111631500 | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,029         |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |               |              |                   |                       |
| 55 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,029         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D  |     | 783       | Dokončovací práce  |     |               |              | 1 101,67          |                       |
| 56 | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 3,875         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |               |              |                   |                       |
|    | VV  |           | <i>0,126*(1,1+1*3)*7,5</i>   |     | 3,875         |              |                   |                       |
| 57 | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 3,875         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |               |              |                   |                       |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**26 - Propustek č.26**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 041 148,57**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 041 148,57 | 21,00%     | 218 641,20 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 259 789,77**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **26 - Propustek č.26**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 041 148,57**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 037 312,87

1 - Zemní práce

205 317,56

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin

120 237,28

3 - Svislé a kompletní konstrukce

187 495,16

4 - Vodorovné konstrukce

22 769,54

5 - Komunikace

72 709,41

8 - Trubní vedení

44 080,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

287 712,24

99 - Přesun hmot

74 951,68

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 835,70

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 835,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **26 - Propustek č.26**

Místo:   
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 041 148,57**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 037 312,87**

D 1 Zemní práce

**205 317,56**

|    |         |           |   |    |  |  |  |                |
|----|---------|-----------|---|----|--|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 60,000                                     |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm   | m2 | 60,000                                     |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K       | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm   | m2 | 60,000                                     |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K       | 120901123 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu                                  | m3 | 3,000                                      |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K       | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3   | m3 | 117,060                                    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |         |           | 5 - odstranění stávající sádky  |    | 3,000                                      |  |  |                |
| 6  | K       | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3  | m3 | 58,530                                     |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |         |           |   |    | 117,060                                    |  |  |                |
| 7  | K       | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3 | 54,000                                     |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K       | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4   | m3 | 27,000                                     |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |         |           |   |    | 54,000                                     |  |  |                |
| 9  | 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 | 166,560                                    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | VV<br>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 | 166,560                                    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |         |           |   |    | 177,064                                    |  |  |                |
|    |         |           |   |    | 1 499,040                                  |  |  |                |
|    |         |           |   |    | 166,56*9 'Přepočtené koeficientem množství |  |  |                |
|    |         |           |   |    | 1 499,040                                  |  |  |                |
| 11 | K       | 162701155 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 3,000                                      |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ       | Typ      | Kód        | Popis  | MJ | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------|----------|------------|--|----|--------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12       | K        | 162701159  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                      | m3 | 27,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 3*9 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 27,000       |              |                   |                 |
| 13       | K        | 166101101  | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 54   |    | 54,000       |              |                   |                 |
| 14       | K        | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 166,560      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15       | K        | 167101151  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7   | m3 | 3,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16       | K        | 171101103  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 105,800      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 24,6+81,2  |    | 105,800      |              |                   |                 |
| 17       | M        | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>  | t  | 190,440      |              |                   |                 |
| 18       | K        | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 169,560      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 112,56+3+54  |    | 169,560      |              |                   |                 |
| 19       | K        | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 305,208      |              |                   |                 |
|          | VV       |            | 169,56*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 305,208      |              |                   |                 |
| 20       | K        | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 19,500       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 4,5+15   |    | 19,500       |              |                   |                 |
| 21       | M        | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>  | t  | 35,100       |              |                   |                 |
| 22       | K        | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním  | m2 | 24,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 6*4 "křídla propustků"   |    | 24,000       |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>2</b> |            | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b>  |    |              |              | <b>120 237,28</b> |                 |
| 23       | K        | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného  | m3 | 5,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 1,3*8*0,25 "tl. 250 mm"  |    | 2,600        |              |                   |                 |
|          | VV       |            | 12*0,25 "křídla"   |    | 3,000        |              |                   |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>  |    | <b>5,600</b> |              |                   |                 |
| 24       | K        | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15   | m3 | 1,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    | 1,200        |              |                   |                 |
| 25       | K        | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    | 3,200        |              |                   |                 |
| 26       | K        | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27       | K        | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    | 7,680        |              |                   |                 |
| 28       | K        | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení   | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    | 24,320       |              |                   |                 |
| 29       | K        | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění  | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30       | K        | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 7,68*130/1000  |    | 0,998        |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>3</b> |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |              |              | <b>187 495,16</b> |                 |
| 31       | K        | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 0,300        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | <b>Beton C 30/37 XF4</b>   |    |              |              |                   |                 |
|          | VV       |            | 0,15*2   |    | 0,300        |              |                   |                 |
| 32       | K        | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 1,850        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 0,15*2+0,6+0,95  |    | 1,850        |              |                   |                 |

| PČ                              | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---------------------------------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33                              | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2  | 1,850    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34                              | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 0,039    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | 0,3*130/1000   |     | 0,039    |              |                   |                 |
| 35                              | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3                       | m3  | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |     | 18,000   |              |                   |                 |
| 36                              | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3  | 23,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | Beton C 30/37 XA1  |     |          |              |                   |                 |
|                                 | VV  |            | 6-1  |     | 5,000    |              |                   |                 |
|                                 | VV  |            | 18 "křídla"  |     | 18,000   |              |                   |                 |
|                                 | VV  |            | Součet   |     | 23,000   |              |                   |                 |
| 37                              | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 53,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | 6+6+5  |     | 17,000   |              |                   |                 |
|                                 | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000   |              |                   |                 |
|                                 | VV  |            | Součet   |     | 53,000   |              |                   |                 |
| 38                              | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 53,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39                              | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 2,990    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | 5*130/1000   |     | 0,650    |              |                   |                 |
|                                 | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340    |              |                   |                 |
|                                 | VV  |            | Součet   |     | 2,990    |              |                   |                 |
| 40                              | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,137    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | Celo propustku   |     |          |              |                   |                 |
|                                 | VV  |            | (8,94*2)*7,667/1000  |     | 0,137    |              |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b> |     |            |  |     |          |              | <b>22 769,54</b>  |                 |
| 41                              | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 5,810    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | 3,85+1,96  |     | 5,810    |              |                   |                 |
| 42                              | K   | 451315115  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20   | m2  | 0,225    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | 1,5*1,5*0,1 "podkladní deska pod šachtu"   |     | 0,225    |              |                   |                 |
| 43                              | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                 | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice   |     | 6,000    |              |                   |                 |
| <b>D 5 Komunikace</b>           |     |            |  |     |          |              | <b>72 709,41</b>  |                 |
| 44                              | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2  | 72,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45                              | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2  | 63,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46                              | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                         | m2  | 61,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47                              | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 63,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 48                              | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 60,960   |              |                   |                 |
| 49                              | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 61,800   |              |                   |                 |
| 50                              | 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  | 60,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51                              | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                 | m2  | 60,960   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>        |     |            |  |     |          |              | <b>44 080,00</b>  |                 |
| 52                              | K   | 89441116R  | Šachta prefabrikovaná DN 1200 vč. poklopu DOD+MTŽ vč. všech napojení   | kus | 1,000    |              |                   |                 |



| PČ   | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |            |
|------|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|------------|
| D 9  |     |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání  |     |                |              |                   |                 | 287 712,24 |
| 53   | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště do právního značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000          |              |                   |                 |            |
| 54   | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3 ,5m   | kus | 1,000          |              |                   |                 |            |
| 55   | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm  | m   | 9,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | VV  |            | 9   |     | 9,000          |              |                   |                 |            |
| 56   | M   | 592224120  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm  | kus | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 57   | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |            |
| 58   | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 59   | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 60   | K   | 935112311  | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm  | m   | 2,100          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 61   | M   | 592274971  | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 7,000          |              |                   |                 |            |
| 62   | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | VV  |            | 3 "dl.3m, š.1m "  |     | 3,000          |              |                   |                 |            |
| 63   | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 14,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | VV  |            | 6+8   |     | 14,000         |              |                   |                 |            |
| D 99 |     |            | Přesun hmot   |     |                |              |                   |                 | 74 951,68  |
| 64   | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 30,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | VV  |            | 30,80 "konstrukce z PB  |     | 30,800         |              |                   |                 |            |
| 65   | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 800,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | VV  |            | 30,8*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 800,800        |              |                   |                 |            |
| 66   | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 30,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 67   | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 51,132         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | P   |            | Poznámka k položce:<br>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |                |              |                   |                 |            |
|      | VV  |            | 34,8 "kamenivo  |     | 34,800         |              |                   |                 |            |
|      | VV  |            | 15,36 "frézování  |     | 15,360         |              |                   |                 |            |
|      | VV  |            | 0,972 "příkopy  |     | 0,972          |              |                   |                 |            |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>51,132</b>  |              |                   |                 |            |
| 68   | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 560,316        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | VV  |            | 34,8*10 "kamenivo   |     | 348,000        |              |                   |                 |            |
|      | VV  |            | 15,36*13 "frézování   |     | 199,680        |              |                   |                 |            |
|      | VV  |            | 0,972*13 "příkopy   |     | 12,636         |              |                   |                 |            |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>560,316</b> |              |                   |                 |            |
| 69   | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 13,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
|      | VV  |            | 13,2 "živičné   |     | 13,200         |              |                   |                 |            |
| 70   | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 343,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |            |
| 71   | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 30,800         |              |                   |                 |            |
| 72   | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 13,200         |              |                   |                 |            |
|      | VV  |            | 13,2 "živičné   |     | 13,200         |              |                   |                 |            |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 73 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 35,772        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 34,8 "kamenivo   |     | 34,800        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,972 "příkopy   |     | 0,972         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>35,772</b> |              |                   |                 |
| 74 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 99,047        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |               |              | 22 040,00         |                 |
| 75 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |               |              | 3 835,70          |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |               |              | 3 835,70          |                 |
| 76 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním   | m2  | 69,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 5+3,3+6 "čela propustku"   |     | 14,300        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     | 55,200        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>69,500</b> |              |                   |                 |
| 77 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,024         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |               |              |                   |                 |
| 78 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,024         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**27 - Propustek č.27**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**929 941,42**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 929 941,42  | 21,00%     | 195 287,70 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 125 229,12**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
Soupis: **27 - Propustek č.27**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**929 941,42**

### HSV - Práce a dodávky HSV

926 196,58

1 - Zemní práce

103 036,53

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin

118 628,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

186 640,90

4 - Vodorovné konstrukce

22 715,31

5 - Komunikace

50 896,59

8 - Trubní vedení

22 040,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

329 813,82

99 - Přesun hmot

70 385,35

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 744,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 744,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **27 - Propustek č.27**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**929 941,42**

D HSV Práce a dodávky HSV

926 196,58

D 1 Zemní práce

103 036,53

|    |         |           |  |    |         |  |  |                |
|----|---------|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 42,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                    | m2 | 42,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K       | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 42,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K       | 120901123 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu             | m3 | 1,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K       | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 43,900  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |         |           | 1 - odstranění stávající suti  |    | 1,000   |  |  |                |
| 6  | K       | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 21,950  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |         |           |  |    | 43,900  |  |  |                |
| 7  | K       | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K       | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |         |           | 13,5 m "křídla propustku"  |    | 54,000  |  |  |                |
| 9  | 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 | 94,300  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | VV<br>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 přes 9 000 do 10 000 m              | m3 | 94,300  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |         |           | 43,9+3,0+34,4  |    | 848,700 |  |  |                |
|    |         |           | 848,700  |    | 84,300  |  |  |                |
|    |         |           | 94,3*9 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 848,700 |  |  |                |
| 11 | K       | 162701155 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m              | m3 | 1,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|--------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12  | K   | 162701159  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                      | m3 | 9,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1*9 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 9,000        |              |                   |                 |
| 13  | K   | 166101101  | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 54   |    | 54,000       |              |                   |                 |
| 14  | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 94,300       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15  | K   | 167101151  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7   | m3 | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16  | K   | 171101103  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 40,300       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 6,3+34   |    | 40,300       |              |                   |                 |
| 17  | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>  | t  | 72,540       |              |                   |                 |
| 18  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 95,300       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 40,3+1+54  |    | 95,300       |              |                   |                 |
| 19  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 171,540      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 95,3*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 171,540      |              |                   |                 |
| 20  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 18,600       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,6+15   |    | 18,600       |              |                   |                 |
| 21  | M   | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>  | t  | 33,480       |              |                   |                 |
| 22  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"   |    | 24,000       |              |                   |                 |
| D 2 |     |            | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>  |    |              |              | 118 628,08        |                 |
| 23  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného  | m3 | 3,653        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1,3*9,5*0,15 "tl. 150 mm"  |    | 1,853        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 12*0,15 "křídla"   |    | 1,800        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>3,653</b> |              |                   |                 |
| 24  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15   | m3 | 1,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    | 1,200        |              |                   |                 |
| 25  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    | 3,200        |              |                   |                 |
| 26  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    | 7,680        |              |                   |                 |
| 28  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení   | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    | 24,320       |              |                   |                 |
| 29  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění  | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 7,68*130/1000  |    | 0,998        |              |                   |                 |
| D 3 |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |              |              | 186 640,90        |                 |
| 31  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 0,625        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | <b>Beton C 30/37 XF4</b>   |    |              |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,25*2,5   |    | 0,625        |              |                   |                 |
| 32  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 2,225        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,15*2+0,75+1,175  |    | 2,225        |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2  | 2,225    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34 | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 0,081    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,625*130/1000   |     | 0,081    |              |                   |                 |
| 35 | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3                       | m3  | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |     | 18,000   |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3  | 21,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Beton C 30/37 XA1  |     | 3,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,8*2,5-1  |     | 18,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18 "křídla"  |     | 21,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 21,500   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 50,850   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,6+11,25  |     | 14,850   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 50,850   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 50,850   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 2,795    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,5*130/1000   |     | 0,455    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 2,795    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,139    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Celo propustku   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,275*2,5)*7,667/1000   |     | 0,139    |              |                   |                 |
|    | D   | 4          | Vodorovné konstrukce   |     |          |              | 22 715,31         |                 |
| 41 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 5,605    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,35*2,7+1,4*1,4   |     | 5,605    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 451315115  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20   | m2  | 0,225    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,5*1,5*0,1 "podkladní deska pod šachtu"   |     | 0,225    |              |                   |                 |
| 43 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 5          | Komunikace   |     |          |              | 50 896,59         |                 |
| 44 | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2  | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2  | 44,520   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                         | m2  | 43,260   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 44,520   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 48 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 42,672   |              |                   |                 |
| 49 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 43,260   |              |                   |                 |
| 50 | 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  | 42,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51 | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                 | m2  | 42,672   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 8          | Trubní vedení  |     |          |              | 22 040,00         |                 |
| 52 | K   | 89441115R  | Šachta prefabrikovaná DN 1000 vč. poklopu DOD+MTŽ vč. všech napojení   | kus | 1,000    |              |                   |                 |

| PČ          | Typ | Kód  | Popis   | MJ         | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |                   |
|-------------|-----|--|---|------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>D 9</b>  |     |  | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |            |                |              |                   |                       | <b>329 813,82</b> |
| 53          | K   | 911331411  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m   | m          | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 54          | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m          | 8,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 1*8 "1x náběh dl. 8m"  |   |            | 8,000          |              |                   |                       |                   |
| 55          | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m          | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| P           |     | <i>Poznámka k položce:<br/>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel</i>   |   |            |                |              |                   |                       |                   |
| 56          | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus        | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 1 "vč. návrhu a projednání   |   |            | 1,000          |              |                   |                       |                   |
| 57          | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus        | 1,000          |              |                   |                       |                   |
| 58          | K   | 919521140  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m          | 10,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 59          | M   | 592224100  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm</i>   | <i>kus</i> | <i>4,000</i>   |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |                   |
| 60          | K   | 91953555R  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3   | m3         | 5,439          |              |                   |                       |                   |
| VV          |     | (1,0*1,0*9,35)-(41,83/100*9,35)  |   |            | 5,439          |              |                   |                       |                   |
| 61          | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m          | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 62          | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m          | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 63          | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m          | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 3 "dl.3m, š.1m "   |   |            | 3,000          |              |                   |                       |                   |
| 64          | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3         | 11,250         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 4,25+7   |   |            | 11,250         |              |                   |                       |                   |
| <b>D 99</b> |     |  | <b>Přesun hmot</b>  |            |                |              |                   |                       | <b>70 385,35</b>  |
| 65          | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t          | 24,750         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 24,750 "konstrukce z PB  |   |            | 24,750         |              |                   |                       |                   |
| 66          | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t          | 643,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 24,75*26 "Přepočtené koeficientem množství   |   |            | 643,500        |              |                   |                       |                   |
| 67          | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t          | 24,750         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 68          | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t          | 35,904         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| P           |     | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živичného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |   |            |                |              |                   |                       |                   |
| VV          |     | 24,36 "kamenivo  |   |            | 24,360         |              |                   |                       |                   |
| VV          |     | 10,572 "frézování  |   |            | 10,572         |              |                   |                       |                   |
| VV          |     | 0,972 "příkopy   |   |            | 0,972          |              |                   |                       |                   |
| VV          |     | <b>Součet</b>  |   |            | <b>35,904</b>  |              |                   |                       |                   |
| 69          | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t          | 393,672        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 24,36*10 "kamenivo   |   |            | 243,600        |              |                   |                       |                   |
| VV          |     | 10,572*13 "frézování   |   |            | 137,436        |              |                   |                       |                   |
| VV          |     | 0,972*13 "příkopy  |   |            | 12,636         |              |                   |                       |                   |
| VV          |     | <b>Součet</b>  |   |            | <b>393,672</b> |              |                   |                       |                   |
| 70          | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t          | 9,240          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 9,24 "živичné  |   |            | 9,240          |              |                   |                       |                   |
| 71          | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t          | 240,240        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     | 9,24*26 "Přepočtené koeficientem množství  |   |            | 240,240        |              |                   |                       |                   |



| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 72 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového   | t   | 24,750        |              |                   |                 |
| 73 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 9,240         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 9,24 "živičné  |     | 9,240         |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 25,332        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 24,36 "kamenivo  |     | 24,360        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,972 "přikopy   |     | 0,972         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>25,332</b> |              |                   |                 |
| 75 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 101,217       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |               |              | 22 040,00         |                 |
| 76 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |               |              | 3 744,84          |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |               |              | 3 744,84          |                 |
| 77 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 67,300        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 5+3,5+3,6 "čela propustku"   |     | 12,100        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     | 55,200        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>67,300</b> |              |                   |                 |
| 78 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,024         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |               |              |                   |                 |
| 79 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,024         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**28 - Propustek č.28**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 144 129,67**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 144 129,67 | 21,00%     | 240 267,23 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 384 396,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **28 - Propustek č.28**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 144 129,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 139 325,75

1 - Zemní práce

115 319,23

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

120 372,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

281 508,90

4 - Vodorovné konstrukce

23 443,68

5 - Komunikace

53 320,23

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

439 118,22

99 - Přesun hmot

84 203,49

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

4 803,92

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 803,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **28 - Propustek č.28**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 144 129,67**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 139 325,75**

D 1 Zemní práce

**115 319,23**

|    |   |           |  |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 44,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                    | m2 | 44,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 44,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 120901123 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu             | m3 | 1,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 56,400  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | 13,5*9 "křídla propustku"  |    | 1,000   |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 28,200  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           |  |    | 56,400  |  |  |                |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           |  |    | 54,000  |  |  |                |
| 9  | 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 | 95,200  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | 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 přes 9 000 do 10 000 m              | m3 | 95,200  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           |  |    | 856,800 |  |  |                |
|    |   |           |  |    | 95,200  |  |  |                |
|    |   |           |  |    | 856,800 |  |  |                |
|    |   |           | 95,2*9 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 856,800 |  |  |                |
| 11 | K | 162701155 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m              | m3 | 1,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|------------|-----|------------|--|----|--------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12         | K   | 162701159  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m                      | m3 | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 13         | K   | 166101101  | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 54   |    | 54,000       |              |                   |                 |
| 14         | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 95,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15         | K   | 167101151  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7   | m3 | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16         | K   | 171101103  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 41,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 8,2+33   |    | 41,200       |              |                   |                 |
| 17         | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>  | t  | 74,160       |              |                   |                 |
| 18         | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 96,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 41,2+1+54  |    | 96,200       |              |                   |                 |
| 19         | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 173,160      |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 96,2*1,8 *Přepočtené koeficientem množství   |    | 173,160      |              |                   |                 |
| 20         | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 30,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 15,2+15  |    | 30,200       |              |                   |                 |
| 21         | M   | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>  | t  | 54,360       |              |                   |                 |
| 22         | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím  | m2 | 24,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"   |    | 24,000       |              |                   |                 |
| <b>D 2</b> |     |            | <b>Zvláštní zakládání,základy,zpevňování hornin</b>  |    |              |              | <b>120 372,00</b> |                 |
| 23         | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného  | m3 | 5,763        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1,3*8,5*0,25 "tl. 250 mm"  |    | 2,763        |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 12*0,25 "křídla"   |    | 3,000        |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>5,763</b> |              |                   |                 |
| 24         | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15   | m3 | 1,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    | 1,200        |              |                   |                 |
| 25         | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    | 3,200        |              |                   |                 |
| 26         | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27         | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    | 7,680        |              |                   |                 |
| 28         | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení   | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    | 24,320       |              |                   |                 |
| 29         | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění  | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30         | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 7,68*130/1000  |    | 0,998        |              |                   |                 |
| <b>D 3</b> |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |              |              | <b>281 508,90</b> |                 |
| 31         | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 1,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | beton C 30/37 XF4  |    |              |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,25*3*2   |    | 1,500        |              |                   |                 |
| 32         | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 6,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 0,25*6+2,1+3   |    | 6,600        |              |                   |                 |
| 33         | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 6,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|------------|--|----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,195         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1,5*130/1000   |    | 0,195         |              |                   |                 |
| 35  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3                       | m3 | 18,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    | 18,000        |              |                   |                 |
| 36  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3 | 28,980        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | Beton C 30/37 XA1  |    | 10,980        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 6,48+6,4-1,9   |    | 18,000        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 18 "křídla"  |    | 28,980        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>28,980</b> |              |                   |                 |
| 37  | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2 | 75,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 14,4+16,8+8,4  |    | 39,600        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 36 "křídla"  |    | 36,000        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>75,600</b> |              |                   |                 |
| 38  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2 | 75,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t  | 3,767         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 10,98*130/1000   |    | 1,427         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 2,34 "křídla"  |    | 2,340         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>3,767</b>  |              |                   |                 |
| 40  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t  | 0,377         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | Celo propustku   |    | 0,377         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (8,20*3,0*2)*7,667/1000  |    | 0,377         |              |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |            |  |    |               |              | <b>23 443,68</b>  |                 |
| 41  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2 | 8,640         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1,35*3,2*2   |    | 8,640         |              |                   |                 |
| 42  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2 | 6,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice"  |    | 6,000         |              |                   |                 |
| <b>D 5 Komunikace</b>                         |     |            |  |    |               |              | <b>53 320,23</b>  |                 |
| 43  | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2 | 46,640        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44  | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2 | 52,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45  | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                         | m2 | 45,320        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2 | 46,640        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2 | 44,704        |              |                   |                 |
| 48  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2 | 45,320        |              |                   |                 |
| 49  | 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 | 44,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50  | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                 | m2 | 44,704        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |    |               |              | <b>439 118,22</b> |                 |
| 51  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m  | 32,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 4*8 "2x náběh dl. 8m"  |    | 32,000        |              |                   |                 |
| 52  | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně  | m  | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

Poznámka k položce:

součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 2*4,0   |     | 8,000          |              |                   |                 |
| 53 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 54 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 55 | K   | 919535556  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30   | m3  | 12,835         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,51*8,5  |     | 12,835         |              |                   |                 |
| 56 | K   | 919541121  | Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm  | m   | 10,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57 | M   | 143332801  | trubka ocelová DN 600   | m   | 10,000         |              |                   |                 |
| 58 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně přežezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 61 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 18,900         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 13,2+5,7  |     | 18,900         |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | Přesun hmot   |     |                |              | 84 203,49         |                 |
| 62 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 41,580         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 41,58 "konstrukce z PB  |     | 41,580         |              |                   |                 |
| 63 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 081,080      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 41,58*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 1 081,080      |              |                   |                 |
| 64 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 41,580         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 38,728         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 25,52 "kamenivo   |     | 25,520         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,264 "frézování   |     | 11,264         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>38,728</b>  |              |                   |                 |
| 66 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 426,904        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 25,52*10 "kamenivo  |     | 255,200        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,264*13 "frézování  |     | 146,432        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>426,904</b> |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 9,680          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,68 "živičné   |     | 9,680          |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 251,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,68*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 251,680        |              |                   |                 |
| 69 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 41,580         |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 9,680          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 9,68 "živičné   |     | 9,680          |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 27,464         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 25,52 "kamenivo   |     | 25,520         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>27,464</b>  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|----|-----|-----------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 72 | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 111,411       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D  |     | 9B        | Projektová dokumentace   |     |               |              | 22 040,00         |                       |
| 73 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D  |     | PSV       | Práce a dodávky PSV  |     |               |              | 4 803,92          |                       |
| D  |     | 711       | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |               |              | 4 803,92          |                       |
| 74 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním   | m2  | 87,100        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |           | 7,2+4,2+7,5+4,2+8,8 "čela propustku"   |     | 31,900        |              |                   |                       |
|    | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     | 55,200        |              |                   |                       |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>87,100</b> |              |                   |                       |
| 75 | M   | 111631500 | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,030         |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |               |              |                   |                       |
| 76 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,030         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**29 - Propustek č.29**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**71 137,96**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 71 137,96   | 21,00%     | 14 938,97 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**86 076,93**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **29 - Propustek č.29**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Dagmar

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**71 137,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

71 137,96

1 - Zemní práce

19 040,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 105,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

24 998,15

99 - Přesun hmot

3 076,21

9B - Projektová dokumentace

9 918,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **29 - Propustek č.29**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o.  
 Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**71 137,96**

D HSV Práce a dodávky HSV

71 137,96

D 1 Zemní práce

19 040,00

|   |    |           |  |    |        |  |  |                |
|---|----|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 1 | K  | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou | m2 | 64,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 12+52  |    | 64,000 |  |  |                |

|   |   |           |   |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 2 | K | 985131311 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči | m2 | 64,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 105,60

|   |   |           |  |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 3 | K | 628635412 | Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm | m2 | 64,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

24 998,15

|   |    |           |   |   |        |  |  |                |
|---|----|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 4 | K  | 911331111 | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné | m | 23,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 23,5  |   | 23,500 |  |  |                |

|   |    |           |   |   |        |  |  |                |
|---|----|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 5 | K  | 938902206 | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m | 18,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 6*2*1,5 "dl.6 x 2m, š.1,5m "  |   | 18,000 |  |  |                |

D 99 Přesun hmot

3 076,21

|   |   |           |   |   |       |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 6 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 5,832 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|

Poznámka k položce:

Odfrézovaný materiál živíčního krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.

|  |    |  |                                   |  |       |  |  |  |
|--|----|--|-----------------------------------|--|-------|--|--|--|
|  | VV |  | 5,832 "příkopy - skládka cca 14km |  | 5,832 |  |  |  |
|--|----|--|-----------------------------------|--|-------|--|--|--|

|   |    |           |   |   |        |  |  |                |
|---|----|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 7 | K  | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 75,816 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 5,832*13 "příkopy   |   | 75,816 |  |  |                |

|    |    |            |   |   |       |  |  |  |
|----|----|------------|---|---|-------|--|--|--|
| 10 | K  | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva | t | 5,832 |  |  |  |
|    | VV |            | 5,832 "příkopy  |   | 5,832 |  |  |  |

|   |   |           |  |   |       |  |  |                |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|
| 8 | K | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m | t | 4,121 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|

D 9B Projektová dokumentace

9 918,00

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**31 - Propustek č.31**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**821 752,56**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 821 752,56  | 21,00%     | 172 568,04 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**994 320,60**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **31 - Propustek č.31**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**821 752,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

815 834,96

1 - Zemní práce

108 151,59

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

1 611,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

198 537,35

4 - Vodorovné konstrukce

36 914,56

5 - Komunikace

60 663,98

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

341 202,23

99 - Přesun hmot

46 713,57

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

5 917,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 889,57

783 - Dokončovací práce

1 028,03

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **31 - Propustek č.31**

Místo:   
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem   
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019   
 Projektant: AZ Consult spol. s   
 Zpracovatel: r.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**821 752,56**

D HSV Práce a dodávky HSV

**815 834,96**

D 1 Zemní práce

**108 151,59**

|    |    |            |  |    |         |               |  |                |
|----|----|------------|--|----|---------|---------------|--|----------------|
| 1  | 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 | 50,000  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 50,000  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K  | 113154114  | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 50,000  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 124203101  | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 80,800  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 10+64,4+6,4  |    |         | 80,800        |  |                |
| 5  | K  | 124203109  | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 40,400  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | 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 | 74,400  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 80,8-6,4   |    |         | 74,400        |  |                |
|    | VV |            | <b>Součet</b>  |    |         | <b>74,400</b> |  |                |
| 7  | 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 | 669,600 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 74,4*9 *Přepočtené koeficientem množství   |    |         | 669,600       |  |                |
| 8  | K  | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 74,400  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K  | 171101103  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 74,400  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 10+64,4  |    |         | 74,400        |  |                |
| 10 | M  | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>  | t  |         | 133,920       |  |                |
| 11 | K  | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 74,400  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 74,4   |    |         | 74,400        |  |                |
| 12 | K  | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  |         | 133,920       |  |                |
|    | VV |            | 74,4*1,8 *Přepočtené koeficientem množství   |    |         | 133,920       |  |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                     | m3 | 21,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 6,4+15   |    | 21,400   |              |                   |                 |
| 14 | M   | 583312022 | zásypový materiál nenamrzavý   | t  | 38,520   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 21,4*1,8 *Přepočtené koeficientem množství   |    | 38,520   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 9,240    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 2,8*3,3  |    | 9,240    |              |                   |                 |
| D  | 2   |           | Zvláštní zakládání,základy,zpevňování hornin   |    |          |              | 1 611,68          |                 |
| 16 | K   | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného  | m3 | 1,950    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 1,3*6*0,25 "tl. 250 mm"  |    | 1,950    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 1,950    |              |                   |                 |
| D  | 3   |           | Svislé a kompletní konstrukce  |    |          |              | 198 537,35        |                 |
| 17 | K   | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 0,650    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | Beton C 30/37 XF4  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*2,6   |    | 0,650    |              |                   |                 |
| 18 | K   | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 3,150    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,25*2,6+1,2+1,3   |    | 3,150    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 3,150    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | K   | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,085    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,65*130/1000  |    | 0,085    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3 | 13,060   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | Beton C 30/37 XA1  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 11,96+1,1  |    | 13,060   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 13,060   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 334352112 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2 | 39,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 14,4+16,8+8,4  |    | 39,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 39,600   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 334352212 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2 | 39,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 334361226 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t  | 1,698    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 13,06*130/1000   |    | 1,698    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 1,698    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 334361412 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t  | 0,435    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | Čelo propustku   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (18,10*2,6+4,81*2)*7,667/1000  |    | 0,435    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m  | 7,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | M   | 553030061 | zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná  | m  | 7,000    |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce   |    |          |              | 36 914,56         |                 |
| 28 | K   | 451315114 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2 | 10,240   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 3,2*3,2  |    | 10,240   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 465513156 | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2 | 9,700    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 2*3+3,7 "zpevnění krajnice   |    | 9,700    |              |                   |                 |
| D  | 5   |           | Komunikace   |    |          |              | 60 663,98         |                 |
| 30 | K   | 567131113 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2 | 60,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | K   | 564871111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2 | 53,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ         | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|---|-----|------------|---|------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 32  | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm  | m2         | 51,500       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 33  | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2         | 53,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 34  | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2         | 50,800       |              |                   |                       |
| 35  | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2         | 51,500       |              |                   |                       |
| 36  | 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         | 50,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 37  | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  | m2         | 50,800       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| <b>D 9</b>                                |     |            |   |            |              |              | <b>341 202,23</b> |                       |
| <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |   |            |              |              |                   |                       |
| 38  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m          | 16,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 2*8   |            | 16,000       |              |                   |                       |
| 39  | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m          | 2,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel</i>  |            |              |              |                   |                       |
| 40  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus        | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |            | 1,000        |              |                   |                       |
| 41  | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus        | 1,000        |              |                   |                       |
| 42  | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm  | m          | 8,250        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 8,25  |            | 8,250        |              |                   |                       |
| 43  | M   | 592224120  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>   | <i>kus</i> | <i>4,000</i> |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 44  | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby  | kus        | 1,000        |              |                   |                       |
| 45  | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m          | 15,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 46  | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m          | 15,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 47  | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m          | 6,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |            | 6,000        |              |                   |                       |
| 48  | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus        | 20,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 5*4   |            | 20,000       |              |                   |                       |
| 49  | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus        | 20,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 50  | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3         | 16,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 10+6  |            | 16,000       |              |                   |                       |
| <b>D 99</b>                               |     |            |   |            |              |              | <b>46 713,57</b>  |                       |
| <b>Přesun hmot</b>                        |     |            |   |            |              |              |                   |                       |
| 51  | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t          | 35,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 35,20 "konstrukce z PB  |            | 35,200       |              |                   |                       |
| 52  | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t          | 915,200      |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | VV  |            | 35,2*26 "Přepočtené koeficientem množství   |            | 915,200      |              |                   |                       |
| 53  | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t          | 35,200       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 54  | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t          | 43,744       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|   | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odrézovaný materiál živичného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>   |            |              |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 29,0 "kamenivo  |            | 29,000       |              |                   |                       |
|   | VV  |            | 12,8 "frézování   |            | 12,800       |              |                   |                       |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy   |     |          | 1,944          |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>43,744</b>  |                   |                 |
| 55 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se s ložením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                               | t   | 481,672  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 29,0*10 "kamenivo  |     |          | 290,000        |                   |                 |
|    | VV  |            | 12,8*13 "frézování   |     |          | 166,400        |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944*13 "příkopy  |     |          | 25,272         |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>481,672</b> |                   |                 |
| 56 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se s ložením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 11,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 11,0 "živičné  |     |          | 11,000         |                   |                 |
| 57 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se s ložením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                               | t   | 286,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 11*26 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          | 286,000        |                   |                 |
| 58 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového   | t   | 35,200   |                |                   |                 |
| 59 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 11,000   |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,0 "živičné  |     |          | 11,000         |                   |                 |
| 60 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 30,944   |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 29,0 "kamenivo   |     |          | 29,000         |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy   |     |          | 1,944          |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>30,944</b>  |                   |                 |
| 61 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 42,464   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |          |                | <b>22 040,00</b>  |                 |
| 62 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce pro projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |          |                | <b>5 917,60</b>   |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |          |                | <b>4 889,57</b>   |                 |
| 63 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 88,200   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,8+8,7+16,5 "čela propustku"  |     |          | 33,000         |                   |                 |
|    | VV  |            | 55,2 "křídla"  |     |          | 55,200         |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>88,200</b>  |                   |                 |
| 64 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,031    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |          |                |                   |                 |
| 65 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objemtech výšky do 6 m | t   | 0,031    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | <b>Dokončovací práce</b>   |     |          |                | <b>1 028,03</b>   |                 |
| 66 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 3,616    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*7  |     |          | 3,616          |                   |                 |
| 67 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 3,616    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |          |                |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**32 - Propustek č.32**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 369 801,76**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 369 801,76 | 21,00%     | 287 658,37 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 657 460,13**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **32 - Propustek č.32**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 369 801,76**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 363 361,82

1 - Zemní práce

148 072,42

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

119 619,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

444 543,74

4 - Vodorovné konstrukce

25 972,30

5 - Komunikace

54 532,06

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

450 984,05

99 - Přesun hmot

97 597,37

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 439,94

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 439,94

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **32 - Propustek č.32**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: s.r.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 369 801,76**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 363 361,82

D 1 Zemní práce

148 072,42

|   |   |           |   |     |           |  |  |                |
|---|---|-----------|---|-----|-----------|--|--|----------------|
| 1   | 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  | 45,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2   | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm   | m2  | 45,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3   | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm   | m2  | 45,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4   | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600   | m   | 10,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5   | K | 11900145R | Dočasné zajištění kabelů - vytýčení sítí  | kus | 1,000     |  |  |                |
| 6   | K | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3   | m3  | 64,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 6+44+14                                  |   |           |   |     | 64,000    |  |  |                |
| 7   | K | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3  | 32,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8   | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3  | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                |   |           |   |     | 54,000    |  |  |                |
| 9   | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m3  | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10  | 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  | 118,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 64+54                                    |   |           |   |     | 118,000   |  |  |                |
| VV Součet                                   |   |           |   |     | 118,000   |  |  |                |
| 11  | 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  | 1 062,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 118*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |   |     | 1 062,000 |  |  |                |
| 12  | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4   | m3  | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54                                       |   |           |   |     | 54,000    |  |  |                |
| 13  | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3  | 118,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|--------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14  | K   | 171101103  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 50,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 6+44   |    | 50,000       |              |                   |                 |
| 15  | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>  | t  | 90,000       |              |                   |                 |
| 16  | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhušťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 3,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 118,000      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 64+54  |    | 118,000      |              |                   |                 |
| 18  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládky (skládkovné)  | t  | 212,400      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 118*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 212,400      |              |                   |                 |
| 19  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 29,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 14+15  |    | 29,000       |              |                   |                 |
| 20  | M   | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>  | t  | 52,200       |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 29*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 52,200       |              |                   |                 |
| 21  | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním  | m2 | 24,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"   |    | 24,000       |              |                   |                 |
| D 2 |     |            | <b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>  |    |              |              | 119 619,88        |                 |
| 22  | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného  | m3 | 4,853        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1,3*5,7*0,25"tl. 250 mm"   |    | 1,853        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 12*0,25 "křídla"   |    | 3,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>4,853</b> |              |                   |                 |
| 23  | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15   | m3 | 1,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"   |    | 1,200        |              |                   |                 |
| 24  | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"   |    | 3,200        |              |                   |                 |
| 25  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26  | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"   |    | 7,680        |              |                   |                 |
| 27  | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení   | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"   |    | 24,320       |              |                   |                 |
| 28  | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění  | m2 | 24,320       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 29  | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 7,68*130/1000  |    | 0,998        |              |                   |                 |
| D 3 |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |              |              | 444 543,74        |                 |
| 30  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 2,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | Beton C 30/37 XF4  |    |              |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,25*10  |    | 2,500        |              |                   |                 |
| 31  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 9,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,25*4+5+3,5   |    | 9,500        |              |                   |                 |
| 32  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 9,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 33  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,325        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 2,5*130/1000   |    | 0,325        |              |                   |                 |
| 34  | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3   | m3 | 18,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"   |    | 18,000       |              |                   |                 |
| 35  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3 | 52,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | Beton C 30/37 XA1  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 15,6+20,4-2  |     | 34,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18 "křídla"  |     | 18,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 52,000   |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 95,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 15,4+13,2+7,8+6,6+16,2   |     | 59,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 95,200   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 95,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 6,760    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 34*130/1000  |     | 4,420    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |     | 2,340    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 6,760    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,776    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Celo propustku   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (10,560*6,0)*7,667/1000  |     | 0,486    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (9,45*4,0)*7,667/1000  |     | 0,290    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 0,776    |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce   |     |          |              | 25 972,30         |                 |
| 40 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 18,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,75*4,2+1,75*6,2  |     | 18,200   |              |                   |                 |
| 41 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*3 "zpevnění krajnice   |     | 6,000    |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | Komunikace   |     |          |              | 54 532,06         |                 |
| 42 | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2  | 47,700   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43 | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2  | 54,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                        | m2  | 46,350   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 47,700   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 45,720   |              |                   |                 |
| 47 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 46,350   |              |                   |                 |
| 48 | 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  | 45,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 49 | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                 | m2  | 45,720   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |     |          |              | 450 984,05        |                 |
| 50 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*8 "2x náběh dl. 8m"  |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 51 | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně  | m   | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel   |     |          |              |                   |                 |
| 52 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 53 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 54 | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm   | m   | 7,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55 | M   | 592224120  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm  | kus | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 56 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58 | K   | 935112311  | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm  | m   | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | M   | 592274971  | žlabovka betonová 30x90x10 cm   | kus | 14,000         |              |                   |                 |
| 60 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 61 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 35,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 29+6  |     | 35,000         |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | Přesun hmot   |     |                |              | 97 597,37         |                 |
| 62 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 77,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 77,0 "konstrukce z PB   |     | 77,000         |              |                   |                 |
| 63 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 2 002,000      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 77*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 2 002,000      |              |                   |                 |
| 64 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 77,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 39,564         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | 26,1 "kamenivo  |     | 26,100         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 11,52 "frézování  |     | 11,520         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>39,564</b>  |              |                   |                 |
| 66 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 436,032        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 26,1*10 "kamenivo   |     | 261,000        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 11,52*13 "frézování   |     | 149,760        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272         |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>436,032</b> |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 9,900          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 9,9 "živičné  |     | 9,900          |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 257,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 9,9*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 257,400        |              |                   |                 |
| 69 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 77,000         |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 9,900          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 9,9 "živičné  |     | 9,900          |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 28,044         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 26,1 "kamenivo  |     | 26,100         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944 "příkop   |     | 1,944          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>28,044</b>  |              |                   |                 |
| 72 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m  | t   | 103,892        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9B  |            | Projektová dokumentace  |     |                |              | 22 040,00         |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 73 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | PSV |           | Práce a dodávky PSV  |     |                |              | 6 439,94          |                 |
| D  | 711 |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |                |              | 6 439,94          |                 |
| 74 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 116,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 13,2+17+16,2+7,8+6,6 "čela propustku"  |     | 60,800         |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>116,000</b> |              |                   |                 |
| 75 | M   | 111631500 | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,041          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                 |
| 76 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,041          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**33 - Propustek č.33**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 702 768,93**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 702 768,93 | 21,00%     | 357 581,48 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 060 350,41**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **33 - Propustek č.33**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 702 768,93**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 695 325,62

1 - Zemní práce

259 892,21

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

120 981,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce

486 290,78

4 - Vodorovné konstrukce

34 620,81

5 - Komunikace

81 192,18

8 - Trubní vedení

4 408,00

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení

572 301,10

99 - Přesun hmot

113 599,41

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

7 443,31

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 033,47

783 - Dokončovací práce

1 409,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **33 - Propustek č.33**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 702 768,93**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 695 325,62

D 1 Zemní práce

259 892,21

|  |   |           |  |    |           |  |  |                |
|--|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1  | 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 | 67,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 67,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 67,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 18,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 169,010   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 32,81+125+11,2                              |   |           |  |    | 169,010   |  |  |                |
| 6  | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 84,505    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                   |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8  | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | 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 | 211,810   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 169,01-11,2+54                              |   |           |  |    | 211,810   |  |  |                |
| VV Součet                                      |   |           |  |    | 211,810   |  |  |                |
| 10   | 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 | 1 906,290 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 211,81*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 1 906,290 |  |  |                |
| 11   | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54  |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12   | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 211,810   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13   | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 157,810   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 32,81+125   |    |          |              | 157,810           |                 |
| 14 | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t  | 284,058  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 211,810  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 157,81+54   |    |          |              | 211,810           |                 |
| 17 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)  | t  | 381,258  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 211,81*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |    |          |              | 381,258           |                 |
| 18 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výk opku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 26,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 11,2+15   |    |          |              | 26,200            |                 |
| 19 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 47,160   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,000            |                 |
|    | D   | 2          | Zvláštní zakládání,základy,zpevňování hornin  |    |          |              | 120 981,13        |                 |
| 21 | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného   | m3 | 6,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1*14*0,25 "tl. 250 mm"  |    |          |              | 3,500             |                 |
|    | VV  |            | 12*0,25 "křídla"  |    |          |              | 3,000             |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 6,500             |                 |
| 22 | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve v ýkopu nebo na hlavách pilot C 12/15   | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 23 | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 3,200             |                 |
| 24 | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, p rahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 7,680             |                 |
| 26 | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,320            |                 |
| 27 | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,68*130/1000   |    |          |              | 0,998             |                 |
|    | D   | 3          | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 486 290,78        |                 |
| 29 | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Beton C 30/37 XF4   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,15*4+0,25*4   |    |          |              | 1,600             |                 |
| 30 | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 7,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,15*2+0,25*2+2,6+3,88  |    |          |              | 7,280             |                 |
| 31 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 7,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářs ké oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,208    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,6*130/1000  |    |          |              | 0,208             |                 |
| 33 | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                           | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 18,000            |                 |
| 34 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 46,100   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Beton C 30/37 XA1   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 9,6+17,2+1,3  |    |          |              | 28,100            |                 |
|    | VV  |            | 18 "křídla"   |    |          |              | 18,000            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 46,100            |                 |

| PČ | Typ | Kód   | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|---|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K   | 334352112   | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 95,580   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 9,28+11,2+12+9,2+13+4,9  |     | 59,580   |              |                   |                 |
|    | VV  |   | 36 "křídla"  |     | 36,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |   | Součet   |     | 95,580   |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334352212   | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 95,580   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 334361226   | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 5,993    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 28,1*130/1000  |     | 3,653    |              |                   |                 |
|    | VV  |   | 2,34 "křídla"  |     | 2,340    |              |                   |                 |
|    | VV  |   | Součet   |     | 5,993    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 334361412   | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,805    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | Čelo propustku   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |   | (8,21*4,0+4,55*2)*7,667/1000   |     | 0,322    |              |                   |                 |
|    | VV  |   | (15,74*4,0)*7,667/1000   |     | 0,483    |              |                   |                 |
|    | VV  |   | Součet   |     | 0,805    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 911121111   | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 9,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 4+5,6  |     | 9,600    |              |                   |                 |
| 40 | M   | 553030061   | zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná  | m   | 9,600    |              |                   |                 |
| D  | 4   | Vodorovné konstrukce                                  |  |     |          |              | 34 620,81         |                 |
| 41 | K   | 451315114   | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 18,900   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 1,75*4,2+2,75*4,2  |     | 18,900   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 465513156   | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 8,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 2*3+2,4 "zpevnění krajnice   |     | 8,400    |              |                   |                 |
| D  | 5   | Komunikace  |  |     |          |              | 81 192,18         |                 |
| 43 | K   | 567131113   | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2  | 71,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 564871111   | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2  | 80,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 565166111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                         | m2  | 69,010   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46 | K   | 573111111   | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 71,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 573231106R  | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 68,072   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231107R  | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 69,010   |              |                   |                 |
| 49 | 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  | 67,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 577165112   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                 | m2  | 68,072   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 8   | Trubní vedení   |  |     |          |              | 4 408,00          |                 |
| 51 | K   | 899501221   | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek  | kus | 8,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9   | Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení |  |     |          |              | 572 301,10        |                 |
| 52 | K   | 911331412   | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 2*8 "2x náběh dl. 8m"  |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 911334111   | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně  | m   | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |   | Poznámka k položce:<br>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel   |     |          |              |                   |                 |
| 54 | K   | 034303000   | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 56 | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm  | m   | 16,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 57 | M   | 592224120  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>   | kus | 7,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60 | K   | 935112211R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm                                     | m   | 2,000          |              |                   |                 |
| 61 | M   | 592274971  | <i>žlabovka betonová 30x90x10 cm</i>  | kus | 7,000          |              |                   |                 |
| 62 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 63 | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 4*6   |     | 24,000         |              |                   |                 |
| 64 | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 35,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 20+15   |     | 35,000         |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              | 113 599,41        |                 |
| 66 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 77,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 77,0 "konstrukce z PB   |     | 77,000         |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 2 002,000      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 77*26 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 2 002,000      |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 77,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 69 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 57,956         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | 38,86 "kamenivo   |     | 38,860         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 17,152 "frézování   |     | 17,152         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944 "příkopy  |     | 1,944          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>57,956</b>  |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 636,848        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 38,86*10 "kamenivo  |     | 388,600        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 17,152*13 "frézování  |     | 222,976        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,944*13 "příkopy   |     | 25,272         |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>636,848</b> |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 14,740         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 14,74 "živičné  |     | 14,740         |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 383,240        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 14,74*26 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 383,240        |              |                   |                 |
| 73 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 77,000         |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 14,740         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 14,74 "živičné  |     | 14,740         |              |                   |                 |
| 75 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 40,804         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 38,86 "kamenivo   |     | 38,860         |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 1,944 "příkopy   |     |          | 1,944          |                   |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     |          | <b>40,804</b>  |                   |                 |
| 76 | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 128,556  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B        | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |          |                | 22 040,00         |                 |
| 77 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce pro provádění stavby  | kus | 1,000    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV       | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |          |                | 7 443,31          |                 |
|    | D   | 711       | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |          |                | 6 033,47          |                 |
| 78 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěry a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním   | m2  | 109,080  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 9,28+6+4,8+13+11,6+9,2 "čela propustku"  |     |          | 53,880         |                   |                 |
|    | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     |          | 55,200         |                   |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     |          | <b>109,080</b> |                   |                 |
| 79 | M   | 111631500 | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,038    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |          |                |                   |                 |
| 80 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,038    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783       | <b>Dokončovací práce</b>   |     |          |                | 1 409,84          |                 |
| 81 | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 4,959    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |          |                |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,126*(1,1+1*3)*9,6  |     |          | 4,959          |                   |                 |
| 82 | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 4,959    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |          |                |                   |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**34 - Propustek č.34**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**38 193,52**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 38 193,52   | 21,00%     | 8 020,64  |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**46 214,16**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **34 - Propustek č.34**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**38 193,52**

HSV - Práce a dodávky HSV

38 193,52

1 - Zemní práce

15 812,54

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 989,24

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 416,00

99 - Přesun hmot

1 465,74

9B - Projektová dokumentace

5 510,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **34 - Propustek č.34**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**38 193,52**

D HSV Práce a dodávky HSV

38 193,52

D 1 Zemní práce

15 812,54

|    |   |            |   |     |        |  |  |                |
|----|---|------------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 1  | K | 112151311  | Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm  | kus | 3,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K | 112201101  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 3,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 162301401  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm  | kus | 3,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 162301421  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 3,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 162301411  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 3,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K | 162301901  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | kus | 3,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 162301911  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm     | kus | 3,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K | 162301921  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                  | kus | 3,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t   | 1,280  |  |  |                |
| 10 | K | 985131311  | Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah takových ploch ocelovými kartáči  | m2  | 18,100 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

VV 0,6+17,5 18,100

|    |   |           |  |    |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 12 | K | 628635412 | Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm | m2 | 18,100 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

D 6 opravy povrchů, podlahy a osazování výplní

|    |   |           |   |     |       |  |  |                |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|----------------|
| 13 | K | 034303000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi | kus | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|----------------|

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 416,00

VV 1 "vč. návrhu a projednání 1,000

|    |   |           |   |   |        |  |  |                |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 14 | K | 938902206 | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m | 18,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 6*2*1,5 "dl.6 x 2m, š.1,5m "   |     | 18,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 99        | <b>Přesun hmot</b>   |     |          |              | 1 465,74          |                 |
| 15 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 5,832    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,832 "příkopy - skládka cca 14km  |     | 5,832    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 75,816   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 5,832*13 "příkopy  |     | 75,816   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 5,832    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,832 "příkopy   |     | 5,832    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                         | t   | 0,978    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B        | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |          |              | 5 510,00          |                 |
| 18 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**35 - Propustek č.35**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 800 344,26**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 800 344,26 | 21,00%     | 378 072,29 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 178 416,55**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **35 - Propustek č.35**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

**Náklady stavby celkem** **1 800 344,26**

|  |              |
|--|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                          | 1 791 578,37 |
| 1 - Zemní práce                                    | 291 319,46   |
| 2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin | 129 246,13   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce                  | 523 992,78   |
| 4 - Vodorovné konstrukce                           | 31 525,47    |
| 5 - Komunikace                                     | 90 886,77    |
| 8 - Trubní vedení                                  | 4 408,00     |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání             | 566 041,80   |
| 99 - Přesun hmot                                   | 132 117,96   |
| 9B - Projektová dokumentace                        | 22 040,00    |
| PSV - Práce a dodávky PSV                          | 8 765,89     |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům        | 6 489,50     |
| 783 - Dokončovací práce                            | 2 276,39     |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **35 - Propustek č.35**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 800 344,26**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 791 578,37

D 1 Zemní práce

291 319,46

|   |   |           |  |    |           |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1   | 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 | 75,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2   | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 75,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3   | K | 113154114 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 75,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4   | K | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 18,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5   | K | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 210,400   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 38+158,4+14                                |   |           |  |    | 210,400   |  |  |                |
| 6   | K | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 105,200   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7   | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 13,5*4 "křídla propustku"                  |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 8   | K | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 27,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9   | 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 | 250,400   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 210,4-14+54                                |   |           |  |    | 250,400   |  |  |                |
| VV Součet                                     |   |           |  |    | 250,400   |  |  |                |
| 10  | 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 | 2 253,600 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 250,4*9 "Přepočtené koeficientem množství" |   |           |  |    | 2 253,600 |  |  |                |
| 11  | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 54,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV 54   |   |           |  |    | 54,000    |  |  |                |
| 12  | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 250,400   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13  | K | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 196,400   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |            | VV 38+158,4  |    |          |              | 196,400           |                 |
| 14 | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133   | t  | 353,520  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 250,400  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na s kládce (skládkovné)   | t  | 450,720  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 250,4*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 450,720           |                 |
| 18 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výk opku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 29,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 14+15   |    |          |              | 29,000            |                 |
| 19 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v horn ině tř. 1 až 4 se zhuňněním   | m2 | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 6*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,000            |                 |
|    | D   | 2          | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin   |    |          |              | 129 246,13        |                 |
| 20 | K   | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhuňněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného  | m3 | 16,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 1*13,5 "tl. 250 mm"   |    |          |              | 13,500            |                 |
|    |     |            | VV 12*0,25 "křídla"  |    |          |              | 3,000             |                 |
|    |     |            | VV Součet  |    |          |              | 16,500            |                 |
| 21 | K   | 273311124  | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15   | m3 | 1,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 3,0*1,0*0,1*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 1,200             |                 |
| 22 | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV (3,0*0,1*2+1,0*0,1*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 3,200             |                 |
| 23 | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 274321117  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  | m3 | 7,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 3,0*0,8*0,8*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 7,680             |                 |
| 25 | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení   | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV (3,0*0,8*2+0,8*0,8*2)*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 24,320            |                 |
| 26 | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění  | m2 | 24,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | K   | 274361821  | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,998    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 7,68*130/1000   |    |          |              | 0,998             |                 |
|    | D   | 3          | Svislé a kompletní konstrukce  |    |          |              | 523 992,78        |                 |
| 28 | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 1,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV Beton C 30/37 XF4   |    |          |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 0,15*10   |    |          |              | 1,500             |                 |
| 29 | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 7,100    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 0,15*4+3+3,5  |    |          |              | 7,100             |                 |
| 30 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 7,100    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,195    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 1,5*130/1000  |    |          |              | 0,195             |                 |
| 32 | K   | 334213121  | Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene pře s 0,02 m3                          | m3 | 18,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 3,0*0,5*3,0*4 "křídla propustků"  |    |          |              | 18,000            |                 |
| 33 | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3 | 44,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV Beton C 30/37 XA1   |    |          |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 2*6+12,9+3,9-2  |    |          |              | 26,800            |                 |
|    |     |            | VV 18 "křídla"   |    |          |              | 18,000            |                 |
|    |     |            | VV Součet  |    |          |              | 44,800            |                 |
| 34 | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systému mostního bednění zřízení z palubek  | m2 | 87,100   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 4+16,2+13,8+17,1  |    |          |              | 51,100            |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ         | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|----|-----|------------|--|------------|---------------|--------------|-------------------|-----------------------|
|    | VV  |            | 36 "křídla"  |            | 36,000        |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>87,100</b> |              |                   |                       |
| 35 | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných z ídek ze systémového bednění odstranění z palubek   | m2         | 87,100        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 36 | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 50C křídel, závěrných zdí    | t          | 5,824         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 26,8*130/1000  |            | 3,484         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 2,34 "křídla"  |            | 2,340         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>5,824</b>  |              |                   |                       |
| 37 | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t          | 0,782         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | Čelo propustku   |            |               |              |                   |                       |
|    | VV  |            | (7,70*6,0)*7,667/1000  |            | 0,354         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | (18,60*3,0)*7,667/1000   |            | 0,428         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |            | <b>0,782</b>  |              |                   |                       |
| 38 | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichycené no vruty do betonového podkladu   | m          | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 39 | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trub ka žárově pozinkovaná</i>  | <i>m</i>   | <i>15,500</i> |              |                   |                       |
|    | D   | 4          | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |            |               |              | <b>31 525,47</b>  |                       |
| 40 | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu p rostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15  | m2         | 16,530        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 1,35*6,2+2,55*3,2  |            | 16,530        |              |                   |                       |
| 41 | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2         | 7,700         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 2*3+1,7  |            | 7,700         |              |                   |                       |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>  |            |               |              | <b>90 886,77</b>  |                       |
| 42 | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2         | 79,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 43 | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2         | 90,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 44 | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                         | m2         | 77,250        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 45 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2         | 79,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 46 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2         | 76,200        |              |                   |                       |
| 47 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2         | 77,250        |              |                   |                       |
| 48 | 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         | 75,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 49 | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm                                 | m2         | 76,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | D   | 8          | <b>Trubní vedení</b>   |            |               |              | <b>4 408,00</b>   |                       |
| 50 | K   | 899501221  | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek  | kus        | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | D   | 9          | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |            |               |              | <b>566 041,80</b> |                       |
| 51 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m          | 8,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 52 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m          | 24,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 3*8 "3x náběh dl. 8m"  |            | 24,000        |              |                   |                       |
| 53 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus        | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 54 | K   | 914001011  | Provizorní přemostění propustku dl. 15m, š. 3,5m   | kus        | 1,000         |              |                   |                       |
| 55 | K   | 919521160  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm   | m          | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 15   |            | 15,000        |              |                   |                       |
| 56 | M   | 592224120  | <i>trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm</i>  | <i>kus</i> | <i>6,000</i>  |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 57 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání                            | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 58 | K   | 919734111  | Řezání beton. trouby  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 59 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60 | K   | 935112211R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm                                     | m   | 2,000          |              |                   |                 |
| 61 | M   | 592274971  | <i>žlabovka betonová 30x90x10 cm</i>  | kus | 7,000          |              |                   |                 |
| 62 | K   | 938902205  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m | m   | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |     | 6,000          |              |                   |                 |
| 63 | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 40,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64 | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 40,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 43,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 12+17,8+14  |     | 43,800         |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              | 132 117,96        |                 |
| 66 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 96,360         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 96,36 "konstrukce z PB  |     | 96,360         |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 2 505,360      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 96,36*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 2 505,360      |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 96,360         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 69 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 63,864         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čišťených příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | 43,5 "kamenivo  |     | 43,500         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 19,2 "frézování   |     | 19,200         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,164 "příkopy  |     | 1,164          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>63,864</b>  |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 699,732        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 43,5*10 "kamenivo   |     | 435,000        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 19,2*13 "frézování  |     | 249,600        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,164*13 "příkopy   |     | 15,132         |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>699,732</b> |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 16,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 16,5 "živičné   |     | 16,500         |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 429,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 16,5*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 429,000        |              |                   |                 |
| 73 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 96,360         |              |                   |                 |
| 74 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 16,500         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 16,5 "živičné   |     | 16,500         |              |                   |                 |
| 75 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 44,664         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 43,5 "kamenivo  |     | 43,500         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,164 "příkopy  |     | 1,164          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>44,664</b>  |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 76    | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 144,327        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D 9B  |     |           | Projektová dokumentace   |     |                |              | 22 040,00         |                       |
| 77    | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D PSV |     |           | Práce a dodávky PSV  |     |                |              | 8 765,89          |                       |
| D 711 |     |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |                |              | 6 489,50          |                       |
| 78    | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 117,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|       | VV  |           | 13,6+14+4+13+17,4 "čela propustku"   |     | 62,000         |              |                   |                       |
|       | VV  |           | 55,2 "křídla"  |     | 55,200         |              |                   |                       |
|       | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>117,200</b> |              |                   |                       |
| 79    | M   | 111631500 | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,041          |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
|       | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |                |              |                   |                       |
| 80    | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,041          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D 783 |     |           | Dokončovací práce  |     |                |              | 2 276,39          |                       |
| 81    | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 8,007          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|       | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |     |                |              |                   |                       |
|       | VV  |           | <i>0,126*(1,1+1*3)*15,5</i>  |     | 8,007          |              |                   |                       |
| 82    | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 8,007          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|       | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |     |                |              |                   |                       |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**36 - Propustek č.36**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**27 056,08**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 27 056,08   | 21,00%     | 5 681,78  |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**32 737,86**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **36 - Propustek č.36**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**27 056,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

27 056,08

1 - Zemní práce

4 998,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 702,72

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 416,00

99 - Přesun hmot

1 429,36

9B - Projektová dokumentace

5 510,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **36 - Propustek č.36**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o.  
 Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**27 056,08**

D HSV Práce a dodávky HSV

27 056,08

D 1 Zemní práce

4 998,00

|    |   |           |  |    |        |        |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|--|----------------|
| 1  | K | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou | m2 | 16,800 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |  |    | 12+4,8 | 16,800 |  |                |

|   |   |           |   |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 2 | K | 985131311 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči | m2 | 16,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 702,72

|   |   |           |  |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 3 | K | 628635412 | Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm | m2 | 16,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 416,00

|    |   |           |   |     |                            |       |  |                |
|----|---|-----------|---|-----|----------------------------|-------|--|----------------|
| 4  | K | 034303000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi | kus | 1,000                      |       |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |     | 1 "vč. návrhu a projednání | 1,000 |  |                |

|    |   |           |   |   |                              |        |  |                |
|----|---|-----------|---|---|------------------------------|--------|--|----------------|
| 5  | K | 938902206 | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m | 18,000                       |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |   | 6*2*1,5 "dl.6 x 2m, š.1,5m " | 18,000 |  |                |

D 99 Přesun hmot

1 429,36

|   |   |           |   |   |       |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 6 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 5,832 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|

P Poznámka k položce:  
 Odfrézovaný materiál živíčního krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.

5,832 "příkopy - skládka cca 14km 5,832

|    |   |           |   |   |                   |        |  |                |
|----|---|-----------|---|---|-------------------|--------|--|----------------|
| 7  | K | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 75,816            |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |   | 5,832*13 "příkopy | 75,816 |  |                |

|    |   |           |   |   |                |       |  |                |
|----|---|-----------|---|---|----------------|-------|--|----------------|
| 10 | K | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva | t | 5,832          |       |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   |           |   |   | 5,832 "příkopy | 5,832 |  |                |

|   |   |           |  |   |       |  |  |                |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|
| 8 | K | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m | t | 0,907 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|

D 9B Projektová dokumentace

5 510,00

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**37 - Propustek č.37**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**640 503,08**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 640 503,08  | 21,00%     | 134 505,65 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**775 008,73**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **37 - Propustek č.37**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**640 503,08**

### HSV - Práce a dodávky HSV

639 266,17

1 - Zemní práce

67 239,27

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin

52 784,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

206 939,71

4 - Vodorovné konstrukce

14 209,08

5 - Komunikace

16 071,79

8 - Trubní vedení

22 150,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

204 257,54

99 - Přesun hmot

33 573,68

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 236,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 236,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **37 - Propustek č.37**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o.  
 Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**640 503,08**

D HSV Práce a dodávky HSV

639 266,17

D 1 Zemní práce

67 239,27

|    |    |           |  |    |         |  |  |                |
|----|----|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1  | K  | 113107125 | 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 400 do 500 mm   | m2 | 5,300   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K  | 113107143 | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 10,800  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 10,8 "asf. vrtvy tl. 110 mm  |    | 10,800  |  |  |                |
| 3  | K  | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600   | m  | 18,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3 | 21,068  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | výkop celkem - bourání - odstranění vrstev kom.  |    |         |  |  |                |
|    | VV |           | 4,25*4*2,5-22,6-2,332  |    | 17,568  |  |  |                |
|    | VV |           | 3,5 "zemní hrázky  |    | 3,500   |  |  |                |
|    | VV |           | Součet   |    | 21,068  |  |  |                |
| 5  | K  | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 10,534  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | 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 | 21,068  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 17,568   |    | 17,568  |  |  |                |
|    | VV |           | 3,5 "zemní hrázky  |    | 3,500   |  |  |                |
|    | VV |           | Součet   |    | 21,068  |  |  |                |
| 7  | 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 | 189,612 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 21,068*9 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 189,612 |  |  |                |
| 8  | K  | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 21,068  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K  | 171101103 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 22,398  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | výkop - konstrukce - vrstvy komunikace   |    |         |  |  |                |
|    | VV |           | 4,25*4*2,5-6,08-10,7-0,99-2,332  |    | 22,398  |  |  |                |
| 10 | M  | 583312021 | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133   | t  | 40,316  |  |  |                |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11  | K   | 171103101 | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 12  | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)   | t  | 37,922   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 21,068*1,8 *Přepočtené koeficientem množství  |    | 37,922   |              |                   |                 |
| 13  | K   | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 6,253    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 2,05*3,05   |    | 6,253    |              |                   |                 |
| <b>D 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b> |     |           |   |    |          |              | <b>52 784,90</b>  |                 |
| 14  | K   | 273321118 | Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37  | m3 | 6,085    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | beton C30/37 XA1  |    | 6,085    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | základ vtoku s jímkou   |    |          |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 2,85*3,05*0,7   |    |          |              |                   |                 |
| 15  | K   | 273354111 | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2 | 8,260    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | (2,85+3,05)*2*0,7   |    | 8,260    |              |                   |                 |
| 16  | K   | 273354211 | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2 | 8,260    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | K   | 273361116 | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,517    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 0,085*6,085   |    | 0,517    |              |                   |                 |
| <b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>                  |     |           |   |    |          |              | <b>206 939,71</b> |                 |
| 18  | K   | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3 | 1,122    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | C 30/37 XF3   |    | 1,122    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 0,22*(2,45+2,65)  |    |          |              |                   |                 |
| 19  | K   | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2 | 3,890    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 0,22*2+2,3*0,75*2   |    | 3,890    |              |                   |                 |
| 20  | K   | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2 | 3,890    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21  | K   | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,146    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 1,122*130/1000  |    | 0,146    |              |                   |                 |
| 22  | K   | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3 | 28,695   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | beton C30/37 XA1  |    | 10,695   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 2,45*2,65*0,85-1,2*0,6*0,85+(2,45+2,65)*1,05+1,7*0,3*0,85   |    | 18,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 18 "křídla"   |    | 28,695   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet  |    |          |              |                   |                 |
| 23  | K   | 334352112 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek  | m2 | 60,055   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | ((2,45+2,65)*2)*0,85+((0,6+1,2)*2)*0,85+(2,45+2,65)*1,05+(1,7+0,3+1,7)*0,85+0,75*(2,45+2,65)  |    | 24,055   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 36 "křídla"   |    | 36,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet  |    | 60,055   |              |                   |                 |
| 24  | K   | 334352212 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek   | m2 | 60,055   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25  | K   | 334361226 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí         | t  | 2,583    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 28,695*90/1000  |    | 2,583    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet  |    | 2,583    |              |                   |                 |
| 26  | K   | 334361412 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                                | t  | 0,472    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | (8,0+7,4)*2*2*7,667/1000 "Kari síť 100/8"   |    | 0,472    |              |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>                           |     |           |   |    |          |              | <b>14 209,08</b>  |                 |
| 27  | K   | 451315115 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20  | m2 | 9,913    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 3,05*3,25   |    | 9,913    |              |                   |                 |
| 28  | K   | 465513156 | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2      | m2 | 3,100    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 3,1   |    | 3,100    |              |                   |                 |

| PČ          | Typ | Kód        | Popis   | MJ         | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |                   |
|-------------|-----|------------|---|------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>D 5</b>  |     |            | <b>Komunikace</b>   |            |              |              |                   |                       | <b>16 071,79</b>  |
| 29          | K   | 564251111  | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2         | 2,080        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     |            | 2,8-0,72 "pod dobetonávkou  |            |              |              |                   |                       | 2,080             |
| 30          | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm   | m2         | 11,448       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 31          | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm  | m2         | 12,960       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 32          | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm  | m2         | 11,124       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 33          | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2         | 11,448       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 34          | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2         | 10,972       |              |                   |                       |                   |
| 35          | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2         | 11,124       |              |                   |                       |                   |
| 36          | 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         | 10,800       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 37          | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  | m2         | 10,972       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 38          | K   | 581114113  | Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm   | m2         | 2,080        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     |            | 2,8-0,72 "dobetonávka   |            |              |              |                   |                       | 2,080             |
| 39          | K   | 594411111  | Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty   | m2         | 0,720        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     |            | 1,2*0,6 "čedičová dlažba - dno vpusti   |            |              |              |                   |                       | 0,720             |
| 40          | K   | 599632111  | Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením  | m2         | 0,720        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     |            | 0,720 "dno jímký - dlažba   |            |              |              |                   |                       | 0,720             |
| <b>D 8</b>  |     |            | <b>Trubní vedení</b>  |            |              |              |                   |                       | <b>22 150,20</b>  |
| 41          | K   | 899203112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250  | kus        | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 42          | M   | 286600002  | <i>horská vtoková mříž C250</i>   | <i>kus</i> | <i>1,000</i> |              |                   |                       |                   |
| <b>D 9</b>  |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |            |              |              |                   |                       | <b>204 257,54</b> |
| 43          | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus        | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 44          | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m          | 12,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     |            | 12 "1x náběh dl. 12m"   |            |              |              |                   |                       | 12,000            |
| 45          | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m          | 4,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| P           |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel</i>  |            |              |              |                   |                       |                   |
| 46          | K   | 919551112  | Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm  | m          | 4,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 47          | M   | 286112840  | <i>trubka kanalizační PVC-U KG 400x13,7mm, 6 m SN 12</i>  | <i>kus</i> | <i>3,045</i> |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |                   |
| 48          | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání                            | m          | 12,500       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 49          | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m          | 12,500       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| 50          | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m | m          | 6,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     |            | 3*2 "dl.3m, š.1m x 2"   |            |              |              |                   |                       | 6,000             |
| 51          | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3         | 22,600       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |
| VV          |     |            | 3,8*3+4,0*2,8 "m2 x m - čelo propustku  |            |              |              |                   |                       | 22,600            |
| <b>D 99</b> |     |            | <b>Přesun hmot</b>  |            |              |              |                   |                       | <b>33 573,68</b>  |
| 52          | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km   | t          | 49,720       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |                   |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 49,720 "konstrukce z PB  |     | 49,720        |              |                   |                 |
| 53 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                | t   | 1 292,720     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 49,72*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 292,720     |              |                   |                 |
| 54 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti  | t   | 49,720        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 5,919         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,975 "kamenivo  |     | 3,975         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkopy   |     | 1,944         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>5,919</b>  |              |                   |                 |
| 56 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 65,022        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,975*10 "kamenivo   |     | 39,750        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944*13 "příkopy  |     | 25,272        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>65,022</b> |              |                   |                 |
| 57 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 3,413         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,413 "živičné   |     | 3,413         |              |                   |                 |
| 58 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 88,738        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,413*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 88,738        |              |                   |                 |
| 59 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového   | t   | 49,720        |              |                   |                 |
| 60 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 3,413         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,413 "živičné   |     | 3,413         |              |                   |                 |
| 61 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 5,919         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,975 "kamenivo  |     | 3,975         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,944 "příkop  |     | 1,944         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>5,919</b>  |              |                   |                 |
| 62 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                         | t   | 15,283        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |               |              | 22 040,00         |                 |
| 63 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |               |              | 1 236,91          |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |               |              | 1 236,91          |                 |
| 64 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním  | m2  | 22,158        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "čela propustku"   |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (2,85+3,05+2,85+3,05)*0,7+(2,45+2,65)*1,9+2,65*0,85+1,7+(0,3)*0,85   |     | 22,158        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>22,158</b> |              |                   |                 |
| 65 | M   | 111631500  | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t   | 0,008         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |     |               |              |                   |                 |
| 66 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m       | t   | 0,008         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**38 - Propustek č.38**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**1 232 645,89**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 232 645,89 | 21,00%     | 258 855,64 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 491 501,53**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **38 - Propustek č.38**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 232 645,89**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 229 756,21

1 - Zemní práce

302 929,36

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

96 514,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

241 286,57

4 - Vodorovné konstrukce

19 557,43

5 - Komunikace

37 205,84

8 - Trubní vedení

63 764,96

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

391 753,46

99 - Přesun hmot

54 704,54

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 889,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 081,98

783 - Dokončovací práce

807,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **38 - Propustek č.38**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 232 645,89**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 229 756,21

D 1 Zemní práce

302 929,36

|    |    |           |  |                |         |         |  |                |
|----|----|-----------|--|----------------|---------|---------|--|----------------|
| 1  | K  | 112151312 | Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm   | kus            | 1,000   |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 1 "viz TZ dodatek  |                |         | 1,000   |  |                |
| 2  | K  | 112201101 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm   | kus            | 1,000   |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K  | 113107125 | 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 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm | m <sup>2</sup> | 29,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 113107143 | 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 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | m <sup>2</sup> | 29,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | Sejmuti 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   | m <sup>3</sup> | 5,800   | 29,000  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K  | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 226,656 | 5,800   |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | výkop celkem - bourání - odstranění vrstev kom.  |                |         | 223,156 |  |                |
|    | VV |           | 11,1*3+6,9*2,3+12,15*15+2,8*2,8*1,9-12,76-10,40  |                |         | 3,500   |  |                |
|    | VV |           | 3,5 "zemní hrázky  |                |         | 226,656 |  |                |
|    | VV |           | Součet   |                |         |         |  |                |
| 8  | K  | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m <sup>3</sup> | 113,328 |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K  | 162301101 | 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 50 do 500 m                                | m <sup>3</sup> | 11,600  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | "Na meziskládku a zpět   |                |         | 11,600  |  |                |
|    | VV |           | 5,8*2 "ornice  |                |         | 11,600  |  |                |
|    | VV |           | Součet   |                |         | 11,600  |  |                |
| 10 | K  | 162301401 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | kus            | 1,000   |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 11 | K  | 162301411 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm   | kus            | 1,000   |         |  | CS ÚRS 2017 02 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12 | K   | 162301421  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 1,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 13 | K   | 162301901  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                           | kus | 4,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,0*4   |     | 4,000     |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162301911  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm                               | kus | 4,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,0*4   |     | 4,000     |              |                   |                 |
| 15 | K   | 162301921  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 4,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,0*4   |     | 4,000     |              |                   |                 |
| 16 | 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  | 223,156   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 223,156   |     | 223,156   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 223,156   |              |                   |                 |
| 17 | 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  | 2 008,404 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 223,156*9 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 2 008,404 |              |                   |                 |
| 18 | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3  | 223,156   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4   | m3  | 3,500     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 401,681   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 223,156*1,8 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 401,681   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3  | 189,498   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | výkop + bourání - konstrukce  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 223,16+10,40-8,47-10,78-1,21-(PI*0,4*0,4*18)-(PI*0,62*0,62*1,9)-8,28-2,70-0,77-5,10*0,1   |     | 189,498   |              |                   |                 |
| 22 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t   | 341,096   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 181301101  | Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm  | m2  | 58,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 58,0 *plocha ze situace   |     | 58,000    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 181411121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2  | 58,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | M   | 005724720  | osivo směs travní krajinná - rovinná  | kg  | 0,870     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2  | 14,764    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,2*5,0+1,94*1,94   |     | 14,764    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t   | 0,333     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (PI*0,13*0,13*2,5)+1*0,2  |     | 0,333     |              |                   |                 |
|    | D   | 2          | Zvláštní zakládání,základy,zpevňování hornin  |     |           |              | 96 514,05         |                 |
| 28 | K   | 213311141  | Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného  | m3  | 4,860     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pod propustek  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18,0*1,8*0,15   |     | 4,860     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 4,860     |              |                   |                 |
| 29 | K   | 273321118  | Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37  | m3  | 10,780    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | beton C30/37 XA1  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | základ vtoku s jímkou   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 6,02*1,1-0,72*1,1+0,75*5,5*1,2  |     | 10,780    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2  | 10,080    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (2,2+5,0)*2*0,7   |     | 10,080    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 31  | K   | 273354211  | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2  | 10,080   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 273361116  | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500   | t   | 0,916    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,085*10,78  |     | 0,916    |              |                   |                 |
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce  |     |          |              | 241 286,57        |                 |
| 33  | K   | 317321118  | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3  | 1,210    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,22*5,5   |     | 1,210    |              |                   |                 |
| 34  | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2  | 4,565    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,22*2+5,5*0,75  |     | 4,565    |              |                   |                 |
| 35  | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2  | 4,565    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 36  | K   | 317361116  | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 0,157    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1,21*130/1000  |     | 0,157    |              |                   |                 |
| 37  | K   | 334323218  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3  | 26,470   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | beton C30/37 XF3   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 5,5*0,7*2,2  |     | 8,470    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 18 "křídla"  |     | 18,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 26,470   |              |                   |                 |
| 38  | K   | 334352112  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 49,350   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 2,3*0,75*2+(1,8+1,8+1,8)*1,1+(0,6+0,6+1,2+1,2)*1,1   |     | 13,350   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 36 "křídla"  |     | 36,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 49,350   |              |                   |                 |
| 39  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 49,350   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 2,382    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 26,47*90/1000  |     | 2,382    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |     | 2,382    |              |                   |                 |
| 41  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,365    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (8,0*2,2+6,0*5,0)*7,667/1000 "Kari síť 100/8"  |     | 0,365    |              |                   |                 |
| 42  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 5,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43  | M   | 553030061  | zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná  | m   | 5,500    |              |                   |                 |
| D 4 |     |            | Vodorovné konstrukce   |     |          |              | 19 557,43         |                 |
| 44  | K   | 451315115  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20   | m2  | 1,624    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 2,4*5,2*0,1+1,94*1,94*0,1 "čelo propustu + pod šachtu"   |     | 1,624    |              |                   |                 |
| 45  | K   | 452112121  | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46  | M   | 592243241  | prstec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 47  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 5,100    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1,1+0,3+0,8+0,5+2,4  |     | 5,100    |              |                   |                 |
| D 5 |     |            | Komunikace   |     |          |              | 37 205,84         |                 |
| 48  | K   | 564871111  | Podklad ze stěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2  | 34,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 49  | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                         | m2  | 29,870   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50  | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2  | 30,740   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51  | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 30,740   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52  | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 29,464   |              |                   |                 |
| 53  | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 29,870   |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 54         | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm                                 | m2  | 29,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55         | K   | 577165112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm  | m2  | 29,464   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 56         | K   | 594411111 | Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty | m2  | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 1,2*0,6 "čedičová dlažba - dno vpusti   |     | 0,720    |              |                   |                 |
| 57         | K   | 599632111 | Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením  | m2  | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 0,720 "dno jímký - dlažba   |     | 0,720    |              |                   |                 |
| <b>D 8</b> |     |           | <b>Trubní vedení</b>  |     |          |              | <b>63 764,96</b>  |                 |
| 58         | K   | 877440430 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 600  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | pružná celonerezová spojka š. 185 mm  |     |          |              |                   |                 |
|            | VV  |           | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|            | VV  |           | vyrovnávací kroužek   |     |          |              |                   |                 |
|            | VV  |           | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|            | VV  |           | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 59         | M   | 2861721   | PRUŽNÁ SPOJKA CELONEREZOVÁ DN300 šířka 185 mm, síla pryže 9mm   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 60         | M   | 2861722   | VYROVNÁVACÍ KROUŽEK   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 61         | K   | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62         | M   | 592241610 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63         | K   | 894412411 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64         | M   | 592241680 | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65         | K   | 894414111 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66         | M   | 59224336  | šachtové dno pl PREFABRIKOVANÉ JEDNOLITÉ 600/1085 OC  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 67         | M   | 592243480 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 68         | K   | 899103112 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 69         | M   | 552410110 | poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70         | K   | 899203112 | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 71         | M   | 286600002 | horská vtoková mříž C250  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 72         | K   | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25   | m3  | 0,150    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 0,15 "obetonování spoje potrubí   |     | 0,150    |              |                   |                 |
| 73         | K   | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu  | m2  | 0,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 0,150*4   |     | 0,600    |              |                   |                 |
| <b>D 9</b> |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |     |          |              | <b>391 753,46</b> |                 |
| 74         | K   | 034303000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 75         | K   | 919521140 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m   | 17,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 76         | M   | 592224100 | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm  | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 77         | K   | 91953555R | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3   | m3  | 8,280    |              |                   |                 |
|            | VV  |           | 0,46*18   |     | 8,280    |              |                   |                 |
| 96         | K   | 953961114 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 16 "zábradlí  |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 97         | K   | 953965131 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šroubů pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |           | 4*4 "zábradlí   |     | 16,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 78 | K   | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu   | m3  | 10,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,6*4,0 "m2 x m - čelo propustku   |     | 10,400   |              |                   |                 |
|    | D   | 99         | Přesun hmot  |     |          |              | 54 704,54         |                 |
| 79 | K   | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km  | t   | 22,880   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 22,880 "konstrukce z PB  |     | 22,880   |              |                   |                 |
| 80 | K   | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km          | t   | 594,880  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 22,88*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 594,880  |              |                   |                 |
| 81 | K   | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti  | t   | 22,880   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 82 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 21,750   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 21,75 "kamenivo  |     | 21,750   |              |                   |                 |
| 83 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t   | 217,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 21,75*10 "kamenivo   |     | 217,500  |              |                   |                 |
| 84 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 9,164    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,164 "živičné   |     | 9,164    |              |                   |                 |
| 85 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t   | 238,264  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,164*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 238,264  |              |                   |                 |
| 86 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového   | t   | 22,880   |              |                   |                 |
| 87 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 9,164    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 9,164 "živičné   |     | 9,164    |              |                   |                 |
| 88 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 21,750   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 21,75 "kamenivo  |     | 21,750   |              |                   |                 |
| 89 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 74,234   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | Projektová dokumentace   |     |          |              | 22 040,00         |                 |
| 90 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | Práce a dodávky PSV  |     |          |              | 2 889,68          |                 |
|    | D   | 711        | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |          |              | 2 081,98          |                 |
| 91 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 37,750   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "čela propustku"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,4*5,5+2*3,76+7,24+(1,05+1,8+1,05)*1,1  |     | 37,750   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 37,750   |              |                   |                 |
| 92 | M   | 111631500  | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t   | 0,013    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |          |              |                   |                 |
| 93 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,013    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | Dokončovací práce  |     |          |              | 807,70            |                 |
| 94 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 2,841    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*5,5  |     | 2,841    |              |                   |                 |
| 95 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 2,841    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

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

P

*Poznámka k položce:  
základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 μm*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**39 - Propustek č.39**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**288 315,56**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 288 315,56  | 21,00%     | 60 546,27 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**348 861,83**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **39 - Propustek č.39**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**288 315,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

287 486,68

1 - Zemní práce

87 037,27

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

17 446,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

63 695,09

4 - Vodorovné konstrukce

16 021,98

5 - Komunikace

16 618,16

8 - Trubní vedení

3 123,46

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

53 991,73

99 - Přesun hmot

7 512,39

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

828,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

828,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **39 - Propustek č.39**

Místo:  
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: r.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**288 315,56**

D HSV Práce a dodávky HSV

287 486,68

D 1 Zemní práce

87 037,27

|    |    |           |   |                |               |  |  |                |
|----|----|-----------|---|----------------|---------------|--|--|----------------|
| 1  | K  | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m              | 23,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K  | 124203101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 30,620        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | výkop celkem - bourání - odstranění vrstev kom.   |                |               |  |  |                |
|    | VV |           | 13,5*2,3-3,93   |                | 27,120        |  |  |                |
|    | VV |           | 3,5 "zemní hrázky   |                | 3,500         |  |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |                | <b>30,620</b> |  |  |                |
| 3  | K  | 124203109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m <sup>3</sup> | 15,310        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | 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                                   | m <sup>3</sup> | 30,620        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 27,12   |                | 27,120        |  |  |                |
|    | VV |           | 3,5 "zemní hrázky   |                | 3,500         |  |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |                | <b>30,620</b> |  |  |                |
| 5  | 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 | m <sup>3</sup> | 459,300       |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K  | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4   | m <sup>3</sup> | 30,620        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K  | 171103101 | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4   | m <sup>3</sup> | 3,500         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K  | 171201211 | Zásyp sypaniny příplatek za totožné sypaniny nebo základy (skládání) zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách   | t              | 55,116        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           |   |                | 23,490        |  |  |                |
|    | VV |           |   |                | 55,116        |  |  |                |
| 10 | V  | 583312022 | <del>základy</del> zpevnění materiálu   | t              | 42,282        |  |  |                |
| 11 | K  | 181951102 | Úprava plané vyrovnaním výskových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m <sup>2</sup> | 3,900         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 27,12+3,93 (1,95*2,0*1,8+2,0*0,3*0,9)   |                | 23,490        |  |  |                |
|    | VV |           | 2,0*1,95  |                | 3,900         |  |  |                |

D 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

17 446,60



| PČ                                       | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12                                       | K   | 273321118 | Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37   | m3 | 1,950    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | beton C30/37 XA1   |    |          |              | 1,950             |                 |
|  | VV  |           | základ vtoku s jímkou  |    |          |              |                   |                 |
|  | VV  |           | 1,95*2,0*0,5   |    |          |              |                   |                 |
| 13                                       | K   | 273354111 | Bednění základových konstrukcí desek zřízení   | m2 | 3,950    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | (1,95+2,0)*2*0,5   |    |          |              | 3,950             |                 |
| 14                                       | K   | 273354211 | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2 | 3,950    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15                                       | K   | 273361116 | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,166    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 0,085*1,95   |    |          |              | 0,166             |                 |
| <b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b> |     |           |  |    |          |              | <b>63 695,09</b>  |                 |
| 16                                       | K   | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3 | 0,440    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | C30/37 XF3   |    |          |              | 0,440             |                 |
|  | VV  |           | 0,22*2,0   |    |          |              |                   |                 |
| 17                                       | K   | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2 | 1,940    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 0,22*2+2,0*0,75  |    |          |              | 1,940             |                 |
| 18                                       | K   | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2 | 1,940    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19                                       | K   | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,057    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 0,44*130/1000  |    |          |              | 0,057             |                 |
| 20                                       | K   | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3 | 4,590    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | beton C30/37 XF3   |    |          |              | 4,590             |                 |
|  | VV  |           | 2,0*0,9*1,8+(2,0+0,8+0,8)*1,5*0,25   |    |          |              |                   |                 |
|  | VV  |           | Součet   |    |          |              | 4,590             |                 |
| 21                                       | K   | 334352112 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2 | 21,240   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | (1,05+2+1,05)*1,5+(0,8+1,5+0,8)*1,5+(0,9+2+0,9+2)*1,8  |    |          |              | 21,240            |                 |
|  | VV  |           | Součet   |    |          |              | 21,240            |                 |
| 22                                       | K   | 334352212 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2 | 21,240   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 23                                       | K   | 334361226 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí                | t  | 0,413    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 4,59*90/1000   |    |          |              | 0,413             |                 |
|  | VV  |           | Součet   |    |          |              | 0,413             |                 |
| 24                                       | K   | 334361412 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                                       | t  | 0,365    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | (8,0*2,2+6,0*5,0)*7,667/1000 "Kari síť 100/8   |    |          |              | 0,365             |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>          |     |           |  |    |          |              | <b>16 021,98</b>  |                 |
| 25                                       | K   | 451315115 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20   | m2 | 4,730    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 2,2*2,15 "čelo propustu s jímkou   |    |          |              | 4,730             |                 |
| 26                                       | K   | 465513156 | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2             | m2 | 4,100    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | plocha ze situace  |    |          |              |                   |                 |
|  | VV  |           | dlažba tl. 100 mm, bet. lože tl. 150 mm  |    |          |              |                   |                 |
|  | VV  |           | 0,8+0,4+1,8+0,4+0,7  |    |          |              | 4,100             |                 |
| <b>D 5 Komunikace</b>                    |     |           |  |    |          |              | <b>16 618,16</b>  |                 |
| 27                                       | K   | 594411111 | Dlažba nebo předdlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty | m2 | 5,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 0,8*1,5+(0,8+1,5+0,8+1,5)*1,0 "čedičová dlažba - dno a stěny vpusti  |    |          |              | 5,800             |                 |
| 28                                       | K   | 599632111 | Vyplnění spár dlažby (předdlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením  | m2 | 5,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 5,8 "dno jímky - dlažba  |    |          |              | 5,800             |                 |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>                 |     |           |  |    |          |              | <b>3 123,46</b>   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 29  | K   | 877440430 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 600                                   | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | pružná celonerezová spojka š. 185 mm   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | vyrovnávací kroužek  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 30  | M   | 2861721   | PRUŽNÁ SPOJKA CELONEREZOVÁ DN300 šířka 185 mm, síla pryže 9mm  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 31  | M   | 2861722   | VYROVNÁVACÍ KROUŽEK  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 32  | K   | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25  | m3  | 0,150    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 0,15 "obetonování spoje potrubí  |     | 0,150    |              |                   |                 |
| 33  | K   | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu   | m2  | 0,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 0,150*4  |     | 0,600    |              |                   |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání      |     |           |  |     |          |              | 53 991,73         |                 |
| 34  | K   | 034303000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35  | K   | 919521140 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm   | m   | 1,100    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 36  | M   | 592224100 | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37  | K   | 919734111 | Řezání beton. trouby   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 38  | K   | 963041211 | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu   | m3  | 0,710    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 0,71-2,3+1,15*2 "m2 x m - čelo propustku   |     | 0,710    |              |                   |                 |
| D 99 Přesun hmot                            |     |           |  |     |          |              | 7 512,39          |                 |
| 39  | K   | 997211511 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km  | t   | 1,562    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | K   | 997211519 | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km          | t   | 40,612   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | 1,562*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 40,612   |              |                   |                 |
| 41  | K   | 997211611 | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti  | t   | 1,562    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42  | K   | 997221825 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového   | t   | 1,562    |              |                   |                 |
| 43  | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 13,190   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B Projektová dokumentace                 |     |           |  |     |          |              | 22 040,00         |                 |
| 44  | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D PSV Práce a dodávky PSV                   |     |           |  |     |          |              | 828,88            |                 |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |     |           |  |     |          |              | 828,88            |                 |
| 45  | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 15,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |           | "čelo propustku"   |     | 15,200   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | (2,7+1,8)*2+3,1*2  |     | 15,200   |              |                   |                 |
|   | VV  |           | Součet   |     | 15,200   |              |                   |                 |
| 46  | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t   | 0,005    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | P   |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |          |              |                   |                 |
| 47  | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,005    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**40 - Propustek č.40**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 786 682,16**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 786 682,16 | 21,00%     | 375 203,25 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 161 885,41**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
Soupis: **40 - Propustek č.40**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 786 682,16**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 783 829,28

1 - Zemní práce

555 284,66

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

77 351,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

247 885,31

4 - Vodorovné konstrukce

43 772,56

5 - Komunikace

152 198,05

8 - Trubní vedení

208 252,86

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

388 558,41

99 - Přesun hmot

88 485,97

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 852,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 265,51

783 - Dokončovací práce

587,37

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín  
 Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků  
 Soupis: **40 - Propustek č.40**

Místo:   
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
 Projektant: AZ Consult spol. s  
 Zpracovatel: E.O. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 786 682,16**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 783 829,28**

D 1 Zemní práce

**555 284,66**

|    |    |           |  |     |         |  |  |                |
|----|----|-----------|--|-----|---------|--|--|----------------|
| 1  | K  | 112151312 | Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm   | kus | 7,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 2+5 "viz TZ dodatek  |     | 7,000   |  |  |                |
| 2  | K  | 112201101 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 7,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K  | 113107125 | 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 400 do 500 mm | m2  | 125,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 113107143 | 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 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2  | 125,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 125,5 "asf. vrstvy tl. 110 mm  |     | 125,500 |  |  |                |
| 5  | K  | 115001105 | Převod vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m   | 23,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m   | m3  | 15,481  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 154,81*0,1   |     | 15,481  |  |  |                |
| 7  | K  | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3  | m3  | 398,242 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | výkop celkem - bourání - odstranění vrstev kom.  |     |         |  |  |                |
|    | VV |           | 5,94*3,8+63,1*2,8+4,8*5+13,32*16+(8,5*2,5)/2+2,05*3,3-55,22-3,8  |     | 394,742 |  |  |                |
|    | VV |           | 3,5 "zemní hrázky  |     | 3,500   |  |  |                |
|    | VV |           | Součet   |     | 398,242 |  |  |                |
| 8  | K  | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3  | 199,121 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K  | 162301101 | 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 50 do 500 m                    | m3  | 30,962  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | "Na meziskládku a zpět   |     |         |  |  |                |
|    | VV |           | 15,481*2 "ornice   |     | 30,962  |  |  |                |
|    | VV |           | Součet   |     | 30,962  |  |  |                |
| 10 | K  | 162301401 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | kus | 7,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 11 | K  | 162301411 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 7,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12 | K   | 162301421  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 7,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 13 | K   | 162301901  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                           | kus | 28,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,0*4   |     | 28,000    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162301911  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm                               | kus | 28,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,0*4   |     | 28,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 162301921  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 28,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,0*4   |     | 28,000    |              |                   |                 |
| 16 | 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  | 398,242   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 394,742   |     | 394,742   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,5 "zemní hrázky   |     | 3,500     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 398,242   |              |                   |                 |
| 17 | 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  | 3 584,178 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 398,242*9 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 3 584,178 |              |                   |                 |
| 18 | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3  | 398,242   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19 | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4   | m3  | 3,500     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | K   | 171201211  | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 716,836   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 398,242*1,8 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 716,836   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3  | 348,769   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | výkop + bourání - konstrukce  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 394,74+3,80-1,73-6,51-7,88-1,30-(0,4*0,4*PI*18)-(0,62*0,62*PI*5,6)-5,86-8,05-1,58-10,5*0,1  |     | 348,769   |              |                   |                 |
| 22 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t   | 627,784   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 181301101  | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm  | m2  | 154,810   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 154,81 "plocha ze situace   |     | 154,810   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 181411121  | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2  | 154,810   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | M   | 005724720  | osivo směs travní krajinná - rovinná  | kg  | 2,322     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2  | 14,764    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,2*5,0+1,94*1,94   |     | 14,764    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t   | 2,329     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (PI*0,13*0,13*2,5*7)+7*0,2  |     | 2,329     |              |                   |                 |
| D  | 2   |            | Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin  |     |           |              | 77 351,46         |                 |
| 28 | K   | 213311141  | Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného  | m3  | 9,996     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pod propustek  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 6,3*2,8*0,15+7,5*2,8*0,35   |     | 9,996     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 9,996     |              |                   |                 |
| 29 | K   | 273321118  | Základové konstrukce z betonu železové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37  | m3  | 7,595     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | beton C30/37 XA1  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | základ nátoky a výtoku  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (3,0+4,0)*1,55*0,7  |     | 7,595     |              |                   |                 |
| 30 | K   | 273354111  | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2  | 14,140    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (3,0+1,55+4,0+1,55)*2*0,7   |     | 14,140    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 31  | K   | 273354211 | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění  | m2  | 14,140   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 273361116 | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500   | t   | 0,646    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,085*7,595  |     | 0,646    |              |                   |                 |
| D 3 |     |           | Svislé a kompletní konstrukce  |     |          |              | 247 885,31        |                 |
| 33  | K   | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37   | m3  | 1,300    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | C30/37 XF3   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,22*3,0+0,16*4,0  |     | 1,300    |              |                   |                 |
| 34  | K   | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2  | 6,010    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,22*2+0,75*3,0+0,16*2+0,75*4,0  |     | 6,010    |              |                   |                 |
| 35  | K   | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2  | 6,010    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 36  | K   | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 0,169    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 1,30*130/1000  |     | 0,169    |              |                   |                 |
| 37  | K   | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37  | m3  | 25,875   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | beton C30/37 XF3   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,0*0,75*1,5+4,0*0,75*1,5  |     | 7,875    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 18 "křídla"  |     | 18,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 25,875   |              |                   |                 |
| 38  | K   | 334352112 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek   | m2  | 61,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 1,5*0,75*2*2+(3,0*1,5+4,0*1,5)*2   |     | 25,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 36 "křídla"  |     | 36,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 61,500   |              |                   |                 |
| 39  | K   | 334352212 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 61,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | K   | 334361226 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí    | t   | 2,329    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 25,875*90/1000   |     | 2,329    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 2,329    |              |                   |                 |
| 41  | K   | 334361412 | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,519    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | (8,4*(3,0+4,0)+2,21*4)*7,667/1000 "Kari síť 100/8"   |     | 0,519    |              |                   |                 |
| 42  | K   | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43  | M   | 553030061 | zábradlí silniční dvoumadelové ocel. trubka žárově pozinkovaná   | m   | 4,000    |              |                   |                 |
| D 4 |     |           | Vodorovné konstrukce   |     |          |              | 43 772,56         |                 |
| 44  | K   | 451315115 | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20   | m2  | 17,270   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | jímka + šachta+výtok   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,55*3,2+1,55*4,2+2,9*2,0  |     | 17,270   |              |                   |                 |
| 45  | K   | 452112121 | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46  | M   | 592243241 | prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 47  | K   | 465513156 | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 10,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | dlažba tl. 100 mm, bet. lože tl. 150 mm C 20/25 FX3  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,5+3,0+4,0 "plocha ze situace"  |     | 10,500   |              |                   |                 |
| D 5 |     |           | Komunikace   |     |          |              | 152 198,05        |                 |
| 48  | K   | 564871111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2  | 150,600  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 49  | K   | 565166111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                         | m2  | 129,265  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50  | K   | 567131113 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2  | 133,030  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51  | K   | 569831111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm   | m2  | 1,440    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | 1,6*0,9   |     | 1,440    |              |                   |                 |
| 52  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 133,030  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 127,508  |              |                   |                 |
| 54  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 129,265  |              |                   |                 |
| 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  | 125,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 56  | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm            | m2  | 127,508  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   | 8   |            | Trubní vedení   |     |          |              | 208 252,86        |                 |
| 57  | K   | 871375221  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315                   | m   | 2,700    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 2,7 "spodní nátok spadiště  |     | 2,700    |              |                   |                 |
| 58  | K   | 871442111  | Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 600   | m   | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,9+1,1 "napojení na spadiště náhrada spadišřové hlavy  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 59  | M   | 2864153R   | oblouk sklolaminát 11,25° s jedním řezem a spojkou DN 600 R=900 L=450   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 60  | M   | 2864145R   | odbočka sklolaminátová DN 600/300 se spojkou  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 61  | K   | 877375211  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 300                         | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 2 "dolní nátok spadiště   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 62  | M   | 286113750  | koleno kanalizace plastové KG 300x45°   | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63  | K   | 877440430  | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 600                        | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | pružná celonerezová spojka š. 185 mm  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | vyrovnávací kroužek   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 64  | M   | 2861721    | PRUŽNÁ SPOJKA CELONEREZOVÁ DN300 šířka 185 mm, síla pryže 9mm   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 65  | M   | 2861722    | VYROVNÁVACÍ KROUŽEK   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 66  | K   | 894411311  | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných  | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 67  | M   | 59224160R  | skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 69  | M   | 59224162R  | skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem 1650/1000/130 SP - XF4 čedičový obklad 360°   | kus | 2,000    |              |                   |                 |
| 70  | M   | 59224163R  | skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem 1650/1000/130 SP čedičový obklad 360° spadiště  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 71  | K   | 894412411  | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových   | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 72  | M   | 592241680  | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 107 | M   | 592241300R | deska přechodová 1650/270-1000 OC 360°  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 73  | K   | 894414111  | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 74  | M   | 59224337   | šachtové dno prefabrikované 1000/1500 OC (vnitřní průměr 1650 mm) obložení čedičem - spadiště   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 75  | M   | 592243480  | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 108 | M   | 592243480R | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1650  | kus | 4,000    |              |                   |                 |
| 76  | K   | 899104112  | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 77  | M   | 552410150  | poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 78  | K   | 899623161  | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25   | m3  | 8,110    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | obetonování obtoku vč. spoje potrubí C30/37 XF4   |     | 8,110    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,7*1*4,3+1*0,8*1   |     |          |              |                   |                 |
| 79  | K   | 899643111  | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu  | m2  | 19,520   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ       | Typ       | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------|-----------|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV       |           |            | sklolam. potrubí a spadišť. hlava vč. dolního nátoky z PVC  |     |           |              |                   |                 |
| VV       |           |            | 1,0*(3,3+4,3)+(1,2*4,3+1,0*0,8)*2   |     | 19,520    |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>9</b>  |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |     |           |              | <b>388 558,41</b> |                 |
| 80       | K         | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 81       | K         | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním o celové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 8,0*2 "2x náběh dl. 8m"   |     | 16,000    |              |                   |                 |
| 82       | K         | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m   | 3,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P        |           |            | Poznámka k položce:<br>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel  |     |           |              |                   |                 |
| 83       | K         | 919521140  | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m   | 16,300    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 7,8+8,5   |     | 16,300    |              |                   |                 |
| 84       | M         | 592224100  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm  | kus | 7,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 85       | K         | 91953555R  | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3   | m3  | 4,140     |              |                   |                 |
| VV       |           |            | 0,46*9,0  |     | 4,140     |              |                   |                 |
| 86       | K         | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 17,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 8,5+9,0 "v rámci SO 101   |     | 17,500    |              |                   |                 |
| 105      | K         | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 12,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 3*4 "zábradlí   |     | 12,000    |              |                   |                 |
| 106      | K         | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm  | kus | 12,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 3*4 "zábradlí   |     | 12,000    |              |                   |                 |
| 87       | K         | 963041211  | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 3,800     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 1,9*2 "m2 x m - čelo propustku  |     | 3,800     |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>99</b> |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |           |              | <b>88 485,97</b>  |                 |
| 88       | K         | 997211511  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 8,360     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 8,36 "konstrukce z PB   |     | 8,360     |              |                   |                 |
| 89       | K         | 997211519  | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t   | 217,360   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 8,36*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 217,360   |              |                   |                 |
| 90       | K         | 997211611  | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 8,360     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 91       | K         | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                     | t   | 94,125    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 94,125 "kamenivo  |     | 94,125    |              |                   |                 |
| 92       | K         | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                       | t   | 941,250   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 94,125*10 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 941,250   |              |                   |                 |
| 93       | K         | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                     | t   | 39,658    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 39,658 "živičné   |     | 39,658    |              |                   |                 |
| 94       | K         | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                       | t   | 1 031,108 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV       |           |            | 39,658*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 031,108 |              |                   |                 |
| 95       | K         | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 8,360     |              |                   |                 |
| 96       | K         | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 39,658    |              |                   |                 |
| VV       |           |            | 39,658 "živičné   |     | 39,658    |              |                   |                 |
| 97       | K         | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 94,125    |              |                   |                 |
| VV       |           |            | 94,125 "kamenivo  |     | 94,125    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 98  | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 117,307  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   |     | 9B        | Projektová dokumentace   |     |          |              | 22 040,00         |                 |
| 99  | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   |     | PSV       | Práce a dodávky PSV  |     |          |              | 2 852,88          |                 |
| D   |     | 711       | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |          |              | 2 265,51          |                 |
| 100 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 41,220   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "čela propustku"   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((3,3+1,3)*4+1,55*0,7+0,75*1,5)*2  |     | 41,220   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 41,220   |              |                   |                 |
| 101 | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t   | 0,014    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |          |              |                   |                 |
| 102 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,014    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   |     | 783       | Dokončovací práce  |     |          |              | 587,37            |                 |
| 103 | K   | 783347101 | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 2,066    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,126*(1,1+1*3)*4,0  |     | 2,066    |              |                   |                 |
| 104 | K   | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 2,066    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm   |     |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis:

**41 - Propustek č.41**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**856 058,27**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 856 058,27  | 21,00%     | 179 772,24 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 035 830,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **41 - Propustek č.41**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**856 058,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

853 779,37

1 - Zemní práce

154 828,67

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

68 225,17

3 - Svislé a kompletní konstrukce

142 858,37

4 - Vodorovné konstrukce

29 445,44

5 - Komunikace

47 851,88

8 - Trubní vedení

12 601,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

335 140,88

99 - Přesun hmot

40 787,36

9B - Projektová dokumentace

22 040,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 278,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 764,88

783 - Dokončovací práce

514,02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: SO 103 - Rekonstrukce propustků

Soupis: **41 - Propustek č.41**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: ě.o. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**856 058,27**

D HSV Práce a dodávky HSV

**853 779,37**

D 1 Zemní práce

**154 828,67**

|    |    |           |   |    |        |        |  |                |
|----|----|-----------|---|----|--------|--------|--|----------------|
| 1  | K  | 113107125 | Odstranění podkladů nebo krytí 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 | 43,000 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K  | 113107143 | Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm  | m2 | 43,000 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 43 "asf. vrstvy tl. 110 mm  |    |        | 43,000 |  |                |
| 3  | K  | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m  | 15,000 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m  | m3 | 2,050  |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | (10,0+10,5)*0,1   |    |        | 2,050  |  |                |
| 5  | K  | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3   | m3 | 97,040 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | výkop celkem - bourání - odstranění vrstev kom.   |    |        | 93,540 |  |                |
|    | VV |           | (13,2*2,3+7,6*2+3*0,7+19*1,9+1,9*1,9*11)-21,93-4,73-3,27  |    |        | 3,500  |  |                |
|    | VV |           | 3,5 "zemní hrázky   |    |        | 97,040 |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |    |        |        |  |                |
| 6  | K  | 124203109 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3 | 48,520 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K  | 162301101 | 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 50 do 500 m   | m3 | 4,100  |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | VK | 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 | 97,040 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | "Na mezikládku a zpět"  |    |        | 4,100  |  |                |
|    | VV |           | 2,05 "ornice"   |    |        |        |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |    |        |        |  |                |
|    | VV |           | 93,54   |    |        | 93,540 |  |                |
|    | VV |           | 3,5 "zemní hrázky   |    |        | 3,500  |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |    |        | 97,040 |  |                |
| 9  | 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 | 97,040 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | K  | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 97,040 |        |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11  | K   | 452112121 | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm   | kus | 3,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 12  | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 174,672  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 97,04*1,8 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 174,672  |              |                   |                 |
| 13  | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách | m3  | 82,410   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | výkop + bourání - konstrukce  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 93,54+3,27-6,51-6,75-1,14   |     | 82,410   |              |                   |                 |
| 14  | M   | 583312022 | zásypový materiál nenamrzavý  | t   | 148,338  |              |                   |                 |
| 15  | K   | 181301101 | Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm              | m2  | 20,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 10,0+10,5 "plocha ze situace  |     | 20,500   |              |                   |                 |
| 16  | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5            | m2  | 20,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17  | M   | 005724720 | osivo směs travní krajinná - rovinná  | kg  | 0,308    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18  | K   | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím   | m2  | 11,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 3,2*1,75*2  |     | 11,200   |              |                   |                 |
| D 2 |     |           | Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin  |     |          |              | 68 225,17         |                 |
| 19  | K   | 213311141 | Polštáře ztuhlé pod základy ze štěrkopísku tříděného  | m3  | 3,240    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Pod propustek  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 12,0*1,8*0,15   |     | 3,240    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |     | 3,240    |              |                   |                 |
| 20  | K   | 273321118 | Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37  | m3  | 6,510    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | beton C30/37 XA1  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | základ nátoky a výtoku  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,0*1,55*0,7*2  |     | 6,510    |              |                   |                 |
| 21  | K   | 273354111 | Bednění základových konstrukcí desek zřízení  | m2  | 12,740   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | (3,0+1,55)*2*0,7*2  |     | 12,740   |              |                   |                 |
| 22  | K   | 273354211 | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění   | m2  | 12,740   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 23  | K   | 273361116 | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t   | 0,553    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,085*6,51  |     | 0,553    |              |                   |                 |
| 24  | K   | 275311126 | Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25  | m3  | 0,288    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 3*0,4*0,4*0,6 "3 patky pod oplacení   |     | 0,288    |              |                   |                 |
| 25  | K   | 275354111 | Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení  | m2  | 2,880    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,4*0,6*4*3   |     | 2,880    |              |                   |                 |
| 26  | K   | 275354211 | Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění   | m2  | 2,880    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 3 |     |           | Svislé a kompletní konstrukce   |     |          |              | 142 858,37        |                 |
| 27  | K   | 317321118 | Římsy ze železového betonu C 30/37  | m3  | 1,140    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,22*3,0+0,16*3,0   |     | 1,140    |              |                   |                 |
| 28  | K   | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2  | 5,260    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 0,22*2+0,75*3,0+0,16*2+0,75*3,0   |     | 5,260    |              |                   |                 |
| 29  | K   | 317353221 | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2  | 5,260    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30  | K   | 317361116 | Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t   | 0,148    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 1,14*130/1000   |     | 0,148    |              |                   |                 |
| 31  | K   | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37   | m3  | 6,750    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | beton C30/37 XF3  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,0*0,75*1,5*2  |     | 6,750    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |     | 6,750    |              |                   |                 |
| 32  | K   | 334352112 | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek  | m2  | 22,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
|   | VV  |            | (1,5*0,75*2+3,0*1,5*2)*2   |     | 22,500        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>22,500</b> |              |                   |                 |
| 33  | K   | 334352212  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek  | m2  | 22,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34  | K   | 334361226  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zídek  | t   | 0,608         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 6,75*90/1000   |     | 0,608         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>0,608</b>  |              |                   |                 |
| 35  | K   | 334361412  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2                           | t   | 0,454         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | (8,4*3,0*2+2,21*4)*7,667/1000 "Kari síť 100/8  |     | 0,454         |              |                   |                 |
| 36  | K   | 338171111  | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů                               | kus | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37  | M   | 553422560  | <i>sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxito vý 2750/38x1,5 mm</i>   | kus | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38  | K   | 348181110  | Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky   | m2  | 7,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 5,0*1,5  |     | 7,500         |              |                   |                 |
| 39  | M   | 553423520  | <i>plotové pole plaňkové do 1500 mm</i>  | m   | 5,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 3,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41  | M   | 553030061  | <i>zábradlí silniční dvoumadlové ocel. trubka žárově pozinkovaná</i>   | m   | 3,500         |              |                   |                 |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |            |  |     |               |              | <b>29 445,44</b>  |                 |
| 42  | K   | 451315115  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20   | m2  | 11,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1,75*3,2*2   |     | 11,200        |              |                   |                 |
| 43  | K   | 465513156  | Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2 | m2  | 7,300         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | dlažba tl. 100 mm, bet. lože tl. 150 mm C 20/25 FX3  |     |               |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 1,3+0,5*3+1,5*3  |     | 7,300         |              |                   |                 |
| <b>D 5 Komunikace</b>                         |     |            |  |     |               |              | <b>47 851,88</b>  |                 |
| 44  | K   | 564851111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 51,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45  | K   | 564861111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 45,580        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm                        | m2  | 44,290        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47  | K   | 569831111  | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm   | m2  | 7,950         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 3,0*1,8+3,0*0,85   |     | 7,950         |              |                   |                 |
| 48  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 45,580        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 49  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 43,688        |              |                   |                 |
| 50  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 44,290        |              |                   |                 |
| 51  | K   | 577134111  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm                         | m2  | 43,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                 | m2  | 43,688        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>                      |     |            |  |     |               |              | <b>12 601,60</b>  |                 |
| 53  | K   | 871365221  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250  | m   | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 3,0 "přepojení dešťové kanalizace  |     | 3,000         |              |                   |                 |
| 54  | K   | 899951R    | Navrtávka ŽB trouby propustku pro napojení dešťové kanalizace DN 250 vč. napojovacího kusu   | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |     |               |              | <b>335 140,88</b> |                 |
| 55  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000         |              |                   |                 |

| PČ       | Typ       | Kód                | Popis   | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------|-----------|--------------------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56       | K         | 911331412          | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 8,0*2 "2x náběh dl. 8m"   |     | 16,000        |              |                   |                 |
| 57       | K         | 911334111          | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m   | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | P         |                    | <i>Poznámka k položce:<br/>součástí osazení svodidel je i vrtání, dodávka a osazení kotev svodidel</i>  |     |               |              |                   |                 |
| 58       | K         | 919521140          | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | m   | 12,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 12,0  |     | 12,000        |              |                   |                 |
| 59       | M         | 592224100          | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm  | kus | 5,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60       | K         | 91953555R          | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF3   | m3  | 6,500         |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 0,65*10,0   |     | 6,500         |              |                   |                 |
| 61       | K         | 919735113          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm   | m   | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 16,0  |     | 16,000        |              |                   |                 |
| 62       | K         | 935112211          | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm | m   | 1,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63       | M         | 592275900          | žlabovka betonová příkopová 50 x 68 x 6 cm  | kus | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64       | K         | 953961213          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm   | kus | 20,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 4,0*2 "ukotvení sloupků plotu do římsy  |     | 8,000         |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 3*4 "zábradlí   |     | 12,000        |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>20,000</b> |              |                   |                 |
| 65       | K         | 953965121          | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm  | kus | 20,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 4,0*2 "ukotvení sloupků plotu do římsy  |     | 8,000         |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 3*4 "zábradlí   |     | 12,000        |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | <b>Součet</b>   |     | <b>20,000</b> |              |                   |                 |
| 66       | K         | 963041211          | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu  | m3  | 3,268         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 1,7*2,9*0,4+1,35*0,8*1,2  |     | 3,268         |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>99</b> | <b>Přesun hmot</b> |   |     |               |              | <b>40 787,36</b>  |                 |
| 67       | K         | 997211511          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km   | t   | 7,190         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 7,190 "konstrukce z PB  |     | 7,190         |              |                   |                 |
| 68       | K         | 997211519          | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                     | t   | 186,940       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 7,19*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 186,940       |              |                   |                 |
| 69       | K         | 997211611          | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti   | t   | 7,190         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70       | K         | 997221551          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 32,250        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | P         |                    | <i>Poznámka k položce:<br/>Odřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>                       |     |               |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 32,25 "kamenivo   |     | 32,250        |              |                   |                 |
| 71       | K         | 997221559          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 322,500       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 32,25*10 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 322,500       |              |                   |                 |
| 72       | K         | 997221561          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 13,588        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 13,588 "živičné   |     | 13,588        |              |                   |                 |
| 73       | K         | 997221569          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 353,288       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |                    | 13,588*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 353,288       |              |                   |                 |
| 74       | K         | 997221825.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového  | t   | 7,190         |              |                   |                 |
| 75       | K         | 997221845.         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 13,588        |              |                   |                 |
|          | VV        |                    | 13,588 "živičné   |     | 13,588        |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 76 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 32,250   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 32,25 "kamenivo  |     | 32,250   |              |                   |                 |
| 77 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t   | 56,551   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | Projektová dokumentace   |     |          |              | 22 040,00         |                 |
| 78 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | Práce a dodávky PSV  |     |          |              | 2 278,90          |                 |
|    | D   | 711        | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |          |              | 1 764,88          |                 |
| 79 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 32,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "čela propustku"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((3,3+1,3)*3+1,55*0,7+0,75*1,5)*2  |     | 32,020   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 32,020   |              |                   |                 |
| 80 | M   | 111631500  | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t   | 0,011    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |          |              |                   |                 |
| 81 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,011    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 783        | Dokončovací práce  |     |          |              | 514,02            |                 |
| 82 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2  | 1,808    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,126*(1,1+1*3)*3,5  |     | 1,808    |              |                   |                 |
| 83 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2  | 1,808    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm   |     |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 103V - Rekonstrukce propustků vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

**EUROVIA CS**

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**408 270,34**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 408 270,34  | 21,00%     | 85 736,77 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**494 007,11**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 103V - Rekonstrukce propustků\_vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**408 270,34**

HSV - Práce a dodávky HSV

408 270,34

1 - Zemní práce

307 315,13

998 - Přesun hmot

59 380,50

9B - Projektová dokumentace

41 574,71

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 103V - Rekonstrukce propustků vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Bo. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**408 270,34**

D HSV Práce a dodávky HSV

408 270,34

D 1 Zemní práce

307 315,13

|   |   |           |   |     |       |       |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-------|--|--|
| 1 | K | 11900140R | Dočasné zajištění kabelů a potrubí - ochrana vedení - vodovod | kus | 1,000 |       |  |  |
|   |   |           | 1 "propustek č.28   |     |       | 1,000 |  |  |

|   |   |           |   |    |            |                   |  |  |
|---|---|-----------|---|----|------------|-------------------|--|--|
| 2 | K | 11900141R | Dočasné zajištění kabelů a potrubí - ochrana vedení - Telefonica O2   | Kč | 21 059,210 |                   |  |  |
|   |   |           | "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1" |    |            |                   |  |  |
|   |   |           | 21059,21 "propustek č.28  |    |            | 21 059,210        |  |  |
|   |   |           | <b>Součet</b>   |    |            | <b>21 059,210</b> |  |  |

|   |   |           |   |     |       |       |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-------|--|--|
| 3 | K | 11900142R | Dočasné zajištění kabelů - ochrana vedení ČD Telematika | kus | 1,000 |       |  |  |
|   |   |           | 1 "propustek č.3  |     |       | 1,000 |  |  |

|   |   |           |  |     |       |       |  |  |
|---|---|-----------|--|-----|-------|-------|--|--|
| 4 | K | 11900143R | Dočasné zajištění kabelů - vytyčení + chránička NN, VN | kus | 1,000 |       |  |  |
|   |   |           | 1 "propustek č.20                                      |     |       | 1,000 |  |  |

|   |   |           |   |    |             |                    |  |  |
|---|---|-----------|---|----|-------------|--------------------|--|--|
| 5 | K | 11900144R | Dočasné zajištění kabelů - ochrana sítí Telefonica O2   | Kč | 179 361,920 |                    |  |  |
|   |   |           | "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1" |    |             |                    |  |  |
|   |   |           | 21021,78 "propustek č.22  |    |             | 21 021,780         |  |  |
|   |   |           | 23815,34 "propustek č.33  |    |             | 23 815,340         |  |  |
|   |   |           | 33631,20 "propustek č.35  |    |             | 33 631,200         |  |  |
|   |   |           | 33631,20 "propustek č.37  |    |             | 33 631,200         |  |  |
|   |   |           | 33631,20 "propustek č.38  |    |             | 33 631,200         |  |  |
|   |   |           | 33631,20 "propustek č.40  |    |             | 33 631,200         |  |  |
|   |   |           | <b>Součet</b>   |    |             | <b>179 361,920</b> |  |  |

D 998 Přesun hmot

59 380,50

|   |   |           |  |   |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|---|---------|--|--|----------------|
| 7 | K | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m | t | 115,887 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|---|---------|--|--|----------------|

D 9B Projektová dokumentace

41 574,71

|   |   |           |                     |    |            |  |  |  |
|---|---|-----------|---------------------|----|------------|--|--|--|
| 8 | K | 901000024 | Překládka vedení O2 | Kč | 41 574,710 |  |  |  |
|---|---|-----------|---------------------|----|------------|--|--|--|

"tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1"

41574,71 "propustek č.24

**Součet** 41 574,710

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104a - Děčín - Březiny - autobusové zálivy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 907 501,73**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 907 501,73 | 21,00%     | 400 575,36 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 308 077,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104a - Děčín - Březiny - autobusové zálivy**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 907 501,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 907 501,73

1 - Zemní práce

311 903,82

11 - Přípravné a přidružené práce

86 344,51

2 - Zakládání

0,00

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

3 938,85

5 - Komunikace

275 968,25

8 - Trubní vedení

285 364,38

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

870 104,78

96 - Bourání konstrukcí

15 428,00

99 - Přesun hmot

27 593,14

9B - Projektová dokumentace

30 856,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104a - Děčín - Březiny - autobusové zálivy**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: E. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 907 501,73**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 907 501,73

D 1 Zemní práce

311 903,82

|    |    |           |  |                |        |               |  |                |
|----|----|-----------|--|----------------|--------|---------------|--|----------------|
| 1  | K  | 111201101 | Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 10,000 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K  | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu  | m <sup>2</sup> | 10,000 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K  | 111211131 | Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm  | kus            | 3,000  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 112101101 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm  | kus            | 3,000  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K  | 112201101 | Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm  | kus            | 3,000  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | 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   | m <sup>3</sup> | 85,480 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | (802,80+52,00)*0,10  |                |        | 85,480        |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>  |                |        | <b>85,480</b> |  |                |
| 7  | K  | 122302201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>                       | m <sup>3</sup> | 20,850 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K  | 122302209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m <sup>3</sup> | 10,425 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,5*20.850 "Viz (122302201)  |                |        | 10,425        |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>  |                |        | <b>10,425</b> |  |                |
| 9  | K  | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 39,480 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | "Pro kanalizační přípojky  |                |        |               |  |                |
|    | VV |           | 1,20*11,00*(0,85+1,50)/2   |                |        | 15,510        |  |                |
|    | VV |           | 1,20*17,00*(0,85+1,50)/2   |                |        | 23,970        |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>  |                |        | <b>39,480</b> |  |                |
| 10 | K  | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                                      | m <sup>3</sup> | 19,740 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,5*39,480 "Viz (132301201)  |                |        | 19,740        |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>  |                |        | <b>19,740</b> |  |                |
| 11 | K  | 133301101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 10,400 |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | "Pro horskou vpust"  |                |        |               |  |                |
|    | VV |           | 10,40  |                |        | 10,400        |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>  |                |        | <b>10,400</b> |  |                |
| 12 | K  | 133301109 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m <sup>3</sup> | 5,200  |               |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,5*10,400 "Viz (133301101)  |                |        | 5,200         |  |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>5,200</b>      |                 |
| 13 | K   | 151101101  | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  | m2  | 65,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 14 | K   | 151101111  | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m  | m2  | 65,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 65.800 "Viz (151101101)   |     |          |              | 65,800            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>65,800</b>     |                 |
| 15 | 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  | 39,480   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 39.480 "Viz (132301201)   |     |          |              | 39,480            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>39,480</b>     |                 |
| 16 | K   | 162301411  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 162301421  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | K   | 162301911  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm                                      | kus | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19 | K   | 162301921  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | 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  | 62,570   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Přebytečný materiál  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 20.850 "Viz (122302201)   |     |          |              | 20,850            |                 |
|    | VV  |            | 39.480 "Viz (132301201)   |     |          |              | 39,480            |                 |
|    | VV  |            | 10.400 "Viz (133301101)   |     |          |              | 10,400            |                 |
|    | VV  |            | -8.160 "Viz (175101201)   |     |          |              | -8,160            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>62,570</b>     |                 |
| 21 | 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  | 563,130  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 62,57*9 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 563,130           |                 |
| 22 | K   | 171101141  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m           | m3  | 272,400  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 23 | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>   | t   | 490,320  |              |                   |                 |
| 24 | K   | 171151101  | Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu  | m2  | 286,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 59,00+227,00  |     |          |              | 286,000           |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>286,000</b>    |                 |
| 25 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 112,626  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,8*62.570 "Viz (162701105)   |     |          |              | 112,626           |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>112,626</b>    |                 |
| 26 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3  | 17,640   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Kanalizační přípojky   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20*11,00*(0,20+0,85)/2  |     |          |              | 6,930             |                 |
|    | VV  |            | 1,20*17,00*(0,20+0,85)/2  |     |          |              | 10,710            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>17,640</b>     |                 |
| 27 | M   | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>   | t   | 31,752   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 17,64*1,8   |     |          |              | 31,752            |                 |
| 28 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 zhutnění bez prohození sypaniny                        | m3  | 18,480   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pro kanalizační přípojky   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20*11,00*0,55   |     |          |              | 7,260             |                 |
|    | VV  |            | 1,20*17,00*0,55   |     |          |              | 11,220            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>18,480</b>     |                 |



| PČ                                       | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 29                                       | M   | 583373440  | šterkopísek frakce 0-32   | t  | 33,264   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30                                       | K   | 175101201  | Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození                          | m3 | 8,160    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "Kolem horské vpusťi  |    |          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 8,16  |    | 8,160    |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet  |    | 8,160    |              |                   |                 |
| 31                                       | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 14,688   |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 8,16*1,8  |    | 14,688   |              |                   |                 |
| 32                                       | K   | 181411122  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2   | m2 | 419,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 33                                       | M   | 005724740  | osivo směs travní krajinná - svahová  | kg | 16,760   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34                                       | K   | 181951101  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění   | m2 | 419,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "Pod ohumusování  |    |          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 419,00  |    | 419,000  |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet  |    | 419,000  |              |                   |                 |
| 35                                       | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 255,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "Komunikace   |    |          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 255,00  |    | 255,000  |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet  |    | 255,000  |              |                   |                 |
| 36                                       | K   | 182201101  | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině   | m2 | 286,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 59,00+227,00  |    | 286,000  |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet  |    | 286,000  |              |                   |                 |
| 37                                       | K   | 182301121  | Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2 | 419,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38                                       | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t  | 1,500    |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 1,5 "stromy, větve, pařezy"   |    | 1,500    |              |                   |                 |
| <b>D 11 Přípravné a přidružené práce</b> |     |            |   |    |          |              | <b>86 344,51</b>  |                 |
| 39                                       | 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 | 67,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 40,00+27,00   |    | 67,000   |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet  |    | 67,000   |              |                   |                 |
| 40                                       | K   | 113107144  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm                                | m2 | 67,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 67,000 "Viz (113107124)   |    | 67,000   |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet  |    | 67,000   |              |                   |                 |
| 41                                       | K   | 113107164  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 129,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42                                       | K   | 113107184  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm                   | m2 | 129,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 129,000 "Viz (113107164)  |    | 129,000  |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet  |    | 129,000  |              |                   |                 |
| 43                                       | K   | 113154123  | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm   | m2 | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44                                       | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 115,216  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | P   |            | Poznámka k položce:<br>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.  |    |          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 38,86+74,82 "kamenivo   |    | 113,680  |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 1,536 "frézování  |    | 1,536    |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet  |    | 115,216  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 45 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                     | t  | 1 156,768        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (38,86+74,82)*10 "kamenivo  |    | 1 136,800        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,536*13 "frézování   |    | 19,968           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1 156,768</b> |              |                   |                 |
| 46 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                   | t  | 88,200           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 30,150+58,050 "podkladní asf. vrstvy  |    | 88,200           |              |                   |                 |
| 47 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                     | t  | 2 293,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (30,15+58,05)*26 "podkladní asf. vrstvy   |    | 2 293,200        |              |                   |                 |
| 48 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t  | 89,736           |              |                   |                 |
| 49 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t  | 113,680          |              |                   |                 |
| D  | 2   |            | <b>Zakládání</b>  |    |                  |              | 0,00              |                 |
| D  | 45  |            | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>  |    |                  |              | 3 938,85          |                 |
| 50 | K   | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm  | m3 | 5,256            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pod kanalizační přípojky   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20*11,00*0,15   |    | 1,980            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20*17,00*0,15   |    | 3,060            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Pod horskou vpust'   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20*1,80*0,10  |    | 0,216            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>5,256</b>     |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | <b>Komunikace</b>   |    |                  |              | 275 968,25        |                 |
| 51 | K   | 564831112  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 110 mm  | m2 | 4,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,0 "ostrůvky   |    | 4,000            |              |                   |                 |
| 52 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2 | 255,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Komunikace   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 255,00  |    | 255,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>255,000</b>   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2 | 255,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Komunikace   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 255,00  |    | 255,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>255,000</b>   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2 | 255,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Komunikace   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 255,00  |    | 255,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>255,000</b>   |              |                   |                 |
| 55 | K   | 567114121  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 110 mm                       | m2 | 4,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,000 "ostrůvky   |    | 4,000            |              |                   |                 |
| 56 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 510,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Komunikace   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 255,00 "0,20 kg/m2  |    | 255,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 255,00 "0,30 kg/m2  |    | 255,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>510,000</b>   |              |                   |                 |
| 57 | 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 | 255,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Komunikace   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 255,00  |    | 255,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>255,000</b>   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 58 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm  | m2  | 255,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Komunikace   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 255,00  |     | 255,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 255,000  |              |                   |                 |
| 59 | K   | 591141111  | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty | m2  | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,0"ostrůvky  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 60 | M   | 583801590  | kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá  | t   | 1,332    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 8   |            | Trubní vedení   |     |          |              | 285 364,38        |                 |
| 61 | K   | 871365221  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250   | m   | 28,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Kanalizační přípojky   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,00+17,00   |     | 28,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 28,000   |              |                   |                 |
| 62 | K   | 892381111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350   | m   | 28,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 28.000 "Viz (871365221)   |     | 28,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 28,000   |              |                   |                 |
| 63 | K   | 894411121  | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64 | M   | 5922390315 | Šachtové dno 250-700  | kus | 1,010    |              |                   |                 |
| 65 | M   | 5922431501 | Deska zákrytová TZK-Q 200/120 T   | kus | 1,010    |              |                   |                 |
| 66 | M   | 5922417910 | Vyrovnávací prstenec 40/625/120   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 894411311  | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "rám horská vpust'  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 68 | M   | 5922397102 | Rektifikační rám TBV-Q 200 mm   | kus | 1,010    |              |                   |                 |
| 69 | K   | 894414111  | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,000 "horská vpust'  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 70 | M   | 5922397001 | Horská vpust' prefa 1600/1000/1400mm  | kus | 1,010    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 895941311  | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 72 | M   | 592238500  | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm   | kus | 1,010    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 73 | M   | 592238580  | skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm   | kus | 1,010    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 74 | M   | 592238640  | prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm  | kus | 1,010    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 75 | M   | 592238740  | koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300   | kus | 1,010    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 76 | K   | 895941321  | Zřízení obrubníkové vpusti  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 77 | M   | 592238500  | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 78 | M   | 592238580  | skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 79 | M   | 592238640  | prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 80 | M   | 592238740  | koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 81 | K   | 899103112  | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ B 125, bez odvětrání                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 82 | M   | 592246602  |   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 83 | K   | 899204112  | Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 84 | M   | 592238780  | mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 85 | K   | 899203112  | Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 86 | M   | 5524230805 | Litinová mříž B 125 600x1200 mm   | kus | 1,000    |              |                   |                 |

| PČ                                     | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 87                                     | M   | 5524231201 | Obrubníková vtoková mříž s rámem   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání |     |            |  |     |          |              | 870 104,78        |                 |
| 88                                     | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 89                                     | K   | 914001114  | Osazení označnicku zastávky  | kus | 2,000    |              |                   |                 |
| 90                                     | M   | 4044371001 | Kpl IJ4b, IJ4c, včetně tabulky s dopravními informacemi a sloupky  | kus | 2,000    |              |                   |                 |
| 91                                     | K   | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly   | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 92                                     | M   | 404454770  | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 500 mm  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 2,000 "IP6   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 93                                     | M   | 404454780  | značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 700 mm  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 2 "C4a   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 94                                     | K   | 914511112  | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky   | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 95                                     | M   | 404452250  | sloupek Zn 60 - 350  | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 96                                     | K   | 915111111  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní   | m   | 273,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 124                                    | K   | 915211112R | Vodorovné dopravní strukturované značení profilovaným dvousložkovým plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní   | m   | 273,000  |              |                   |                 |
| 97                                     | K   | 915121111  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní   | m   | 546,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 273,00*2   |     | 546,000  |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet   |     | 546,000  |              |                   |                 |
| 125                                    | K   | 915221112R | Vodorovné dopravní strukturované značení profilovaným dvousložkovým plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní   | m   | 546,000  |              |                   |                 |
| 126                                    | K   | 915211116  | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní   | m   | 62,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 62,0 "V11a - čáry  |     | 62,000   |              |                   |                 |
| 98                                     | K   | 915231111  | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní  | m2  | 48,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 127                                    | K   | 915231116  | Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté retroreflexní  | m2  | 0,880    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 0,88 "V11a - nápis BUS   |     | 0,880    |              |                   |                 |
| 99                                     | K   | 915611111  | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky   | m   | 881,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 273.000 "Viz (915211111)   |     | 273,000  |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 546.000 "Viz (915221111)   |     | 546,000  |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 62,0 "V11a - čáry  |     | 62,000   |              |                   |                 |
|  | VV  |            | Součet   |     | 881,000  |              |                   |                 |
| 100                                    | K   | 915621111  | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy   | m2  | 49,380   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 48,5+0,88  |     | 49,380   |              |                   |                 |
| 101                                    | K   | 916131113R | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky   | m   | 15,000   |              |                   |                 |
|  | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:<br>a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. |     |          |              |                   |                 |
| 102                                    | M   | 592174650  | obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm  | kus | 15,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 103                                    | K   | 916131213R | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky  | m   | 266,000  |              |                   |                 |
| 104                                    | M   | 592174650  | obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm  | kus | 266,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 105                                    | K   | 916231213R | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF4, do lože z betonu prostého téže značky  | m   | 273,000  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení<br>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113<br>a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod<br>obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.   |     |                |              |                   |                 |
|     | P   |            |   |     |                |              |                   |                 |
| 106 | M   | 5921740101 | Obrubník betonový 100x6x25 cm   | kus | 273,000        |              |                   |                 |
| 107 | K   | 91699112R  | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 25/30 XC2  | m3  | 4,788          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,60*(30,00+12,00)*0,19   |     | 4,788          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>4,788</b>   |              |                   |                 |
| 108 | K   | 916431111  | Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm   | m   | 42,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 109 | M   | 592175400  | obrubník bezbariérový betonový přímý 40x33x100 cm šedý  | kus | 30,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 110 | M   | 592175420  | obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý   | kus | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 111 | M   | 592175410  | obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý  | kus | 6,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 112 | K   | 274351121  | Bednění základů pasů rovné zřízení  | m2  | 16,188         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 2*(0,60+42,00)*0,19   |     | 16,188         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>16,188</b>  |              |                   |                 |
| 113 | K   | 274351122  | Bednění základů pasů rovné odstranění   | m2  | 16,188         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 16,188  |     | 16,188         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>16,188</b>  |              |                   |                 |
| 114 | K   | 274362021  | Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI   | t   | 0,150          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,60*(30,00+12,00)*0,00594  |     | 0,150          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>0,150</b>   |              |                   |                 |
| 128 | K   | 919726123  | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2   | m2  | 18,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,6*30  |     | 18,000         |              |                   |                 |
| 115 | K   | 919732211  | Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání  | m   | 257,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 76,40+67,00+98,00+16,00   |     | 257,400        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>257,400</b> |              |                   |                 |
| 116 | K   | 919735111  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm   | m   | 257,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 117 | K   | 935112211  | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárců šířky přes 500 do 800 mm   | m   | 1,200          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 118 | M   | 592274970  | žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová přírodní 33x80x10 cm   | kus | 4,040          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 119 | K   | 966006132  | Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou  | kus | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   | 96  |            | <b>Bourání konstrukcí</b>   |     |                |              | 15 428,00         |                 |
| 120 | K   | 895941811R | Odstranění vpustí kanalizační uliční z betonových dílců   | kus | 2,000          |              |                   |                 |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,<br>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,<br>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží<br>litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,<br>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu. |     |                |              |                   |                 |
| 121 | K   | 969021431  | Vybourání kamenné jámky   | kus | 2,000          |              |                   |                 |
| D   | 99  |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              | 27 593,14         |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 122 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t   | 172,565  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   |     | 9B        | Projektová dokumentace  |     |          |              | 30 856,00         |                 |
| 123 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby                   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104aN - Děčín - Březiny - autobusové zálivy\_nezpůsobilé výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**553 079,06**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 553 079,06  | 21,00%     | 116 146,60 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**669 225,66**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104aN - Děčín - Březiny - autobusové zálivy\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dägmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**553 079,06**

HSV - Práce a dodávky HSV

553 079,06

2 - Zakládání

89 262,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

342 233,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 433,90

96 - Bourání konstrukcí

93 232,85

99 - Přesun hmot

6 917,11



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104aN - Děčín - Březiny - autobusové zálivy\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: J.Č. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**553 079,06**

D HSV Práce a dodávky HSV

553 079,06

D 2 Zakládání

89 262,00

|    |    |           |   |    |        |  |  |                |
|----|----|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 16 | K  | 279113134 | Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm | m2 | 22,500 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 25,0*0,9  |    | 22,500 |  |  |                |

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

342 233,20

|   |    |           |   |     |        |  |  |                |
|---|----|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 1 | K  | 338171123 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek | kus | 72,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 62*10 *92/1,5 - obnovení oplocení   |     | 72,000 |  |  |                |

|    |   |           |  |   |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 14 | M | 313275120 | pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 150 cm | m | 92,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|

|   |   |           |  |     |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 2 | M | 553422570 | sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 3000/38x1,5 mm | kus | 62,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|

|   |   |           |   |     |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 3 | M | 553422720 | vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2000 mm | kus | 10,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|

|    |   |           |  |    |        |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 19 | K | 348181110 | Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky | m2 | 25,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

|   |    |           |  |    |        |  |  |                |
|---|----|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 4 | K  | 348272213 | Ploty z tvárnice betonových plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek oboustranně štípaných, dutých přírodních, tloušťka zdiva 195 mm | m2 | 45,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 25,00*1,80   |    | 45,000 |  |  |                |

Součet

45,000

45,000

|   |   |           |   |   |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 5 | K | 348272513 | Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm | m | 25,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|

|   |    |           |   |   |        |  |  |                |
|---|----|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 6 | K  | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m | m | 92,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 92,000 *obnovení oplocení   |   | 92,000 |  |  |                |

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 433,90

|    |    |           |  |    |       |  |  |                |
|----|----|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 17 | K  | 961031511 | Bourání základového zdiva z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže | m3 | 6,750 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 25,0*0,3*0,9   |    | 6,750 |  |  |                |

|    |    |           |  |   |        |  |  |                |
|----|----|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 18 | K  | 966072810 | Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m | m | 25,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 25 *dřevěná plotová pole uložit pro zpětné osazení                   |   | 25,000 |  |  |                |

D 96 Bourání konstrukcí

93 232,85

|   |    |           |  |    |       |  |  |                |
|---|----|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 7 | K  | 963041211 | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu | m3 | 9,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | *Oplocení z KB bloků   |    |       |  |  |                |

Součet

9,000

9,000

|   |   |           |  |     |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 8 | K | 966071711 | Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných | kus | 72,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  | 62+10      |  |    | 72,000        |              |                   |                 |
| 9  | K   | 966071822  | Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m   | m  | 92,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 10 | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t  | 38,933        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 14,175 "bourání zdiva  |    | 14,175        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 19,80 "bourání KB-bloků  |    | 19,800        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,73 "bourání plotových sloupků  |    | 4,730         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,228 "pletivo   |    | 0,228         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>38,933</b> |              |                   |                 |
| 11 | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t  | 1 012,258     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 38,933*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 1 012,258     |              |                   |                 |
| 12 | K   | 997013831. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného   | t  | 38,933        |              |                   |                 |
|    | D   | 99         | <b>Přesun hmot</b>   |    |               |              | <b>6 917,11</b>   |                 |
| 13 | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu      | t  | 43,259        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104b - Děčín - Březiny - autobusové zálivy\_nezpůsobilé výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**525 782,07**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 525 782,07  | 21,00%     | 110 414,23 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**636 196,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104b - Děčín - Březiny - autobusové zálivy\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**525 782,07**

HSV - Práce a dodávky HSV

525 782,07

1 - Zemní práce

111 988,80

5 - Komunikace

396 837,31

99 - Přesun hmot

16 955,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 104b - Děčín - Březiny - autobusové zálivy\_nezpůsobivé výdaje**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: B. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |    |          |              | <b>525 782,07</b> |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV  |    |          |              | 525 782,07        |                 |
| D                             | 1   |           | Zemní práce  |    |          |              | 111 988,80        |                 |
| 1                             | K   | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 462,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | "Chodníky  |    |          | 462,000      |                   |                 |
|                               | VV  |           | 462,00   |    |          | 462,000      |                   |                 |
|                               | VV  |           | Součet   |    |          | 462,000      |                   |                 |
| D                             | 5   |           | Komunikace   |    |          |              | 396 837,31        |                 |
| 2                             | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2 | 462,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | "Chodník   |    |          | 462,000      |                   |                 |
|                               | VV  |           | 462,00   |    |          | 462,000      |                   |                 |
|                               | VV  |           | Součet   |    |          | 462,000      |                   |                 |
| 3                             | K   | 596211112 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 | m2 | 440,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 4                             | M   | 592453080 | dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní   | m2 | 440,764  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 5                             | K   | 596211132 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy přes 100 do 300 m2 | m2 | 50,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 6                             | M   | 592451190 | dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná  | m2 | 25,338   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 7                             | M   | 592452680 | dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm barevná  | m2 | 25,338   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 25,338 "červená  |    |          | 25,338       |                   |                 |
| D                             | 99  |           | Přesun hmot  |    |          |              | 16 955,96         |                 |
| 8                             | K   | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   | t  | 106,041  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 201 - Sanace sesuvu - km 22,101-22,154**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 302 619,30**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 302 619,30 | 21,00%     | 273 550,05 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 576 169,35**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 201 - Sanace sesuvu - km 22,101-22,154**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 302 619,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 262 947,30

1 - Zemní práce

271 829,48

11 - Zemní práce

166 343,49

2 - Zakládání

123 035,54

5 - Komunikace

582 995,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

91 727,51

99 - Přesun hmot

27 015,90

OST - Ostatní

39 672,00

001 - Ostatní

39 672,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 201 - Sanace sesuvu - km 22,101-22,154**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: J.Č. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ             | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK]   | cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----------------|----------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |                |          |                | <b>1 302 619,30</b> |                 |
| D HSV Práce a dodávky HSV     |     |           |   |                |          |                | 1 262 947,30        |                 |
| D 1 Zemní práce               |     |           |   |                |          |                | 271 829,48          |                 |
| 1                             | K   | 111201101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 40,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 2                             | K   | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu   | m <sup>2</sup> | 40,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 3                             | 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  | m <sup>3</sup> | 43,733   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 4,9*59,5*0,15   |                |          | 43,733         |                     |                 |
| 4                             | K   | 122202202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>                                 | m <sup>3</sup> | 406,690  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | (1,61-0,47)*67+(0,49-0,14)*67+306,86  |                |          | 406,690        |                     |                 |
| 5                             | K   | 122202209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                      | m <sup>3</sup> | 203,345  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 56                            | K   | 132301101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 31,230   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | "podélná drenáž"55,2*0,15   |                |          | 8,280          |                     |                 |
|                               | VV  |           | "příčné drenáže"9*17*0,15   |                |          | 22,950         |                     |                 |
|                               | VV  |           | <b>Součet</b>   |                |          | <b>31,230</b>  |                     |                 |
| 57                            | K   | 132301109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m <sup>3</sup> | 6,246    |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 31,23*0,2 'Přepočtené koeficientem množství   |                |          | 6,246          |                     |                 |
| 6                             | K   | 162301101 | 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 50 do 500 m   | m <sup>3</sup> | 811,066  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | "zemina z meziskládky" 361,8*2  |                |          | 723,600        |                     |                 |
|                               | VV  |           | "ornice z meziskládky" 43,733*2   |                |          | 87,466         |                     |                 |
|                               | VV  |           | <b>Součet</b>   |                |          | <b>811,066</b> |                     |                 |
| 7                             | 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                                   | m <sup>3</sup> | 81,833   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 406,69+49,446-361,8-43,733  |                |          | 50,603         |                     |                 |
|                               | VV  |           | 31,230 "hloubení  |                |          | 31,230         |                     |                 |
|                               | VV  |           | <b>Součet</b>   |                |          | <b>81,833</b>  |                     |                 |
| 8                             | 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 | m <sup>3</sup> | 736,497  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 81,833*9 'Přepočtené koeficientem množství  |                |          | 736,497        |                     |                 |
| 9                             | K   | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4   | m <sup>3</sup> | 405,533  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | "zemina z meziskládky" 361,8  |                |          | 361,800        |                     |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | "ornice z meziskládky" 43,733   |    | 43,733           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>405,533</b>   |              |                   |                 |
| 10 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 147,299          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 50,603*1,8  |    | 91,085           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 31,230*1,8 "hloubení  |    | 56,214           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>147,299</b>   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 171101111  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně   | m3 | 306,860          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,58*67   |    | 306,860          |              |                   |                 |
| 12 | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>   | t  | 552,348          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 171101101  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS | m3 | 54,940           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,53*67+0,29*67   |    | 54,940           |              |                   |                 |
| 14 | M   | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>   | t  | 98,892           |              |                   |                 |
| 15 | K   | 181301102  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 291,550          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,9*59,5  |    | 291,550          |              |                   |                 |
| 16 | K   | 181411121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 405,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 275+130   |    | 405,000          |              |                   |                 |
| 17 | M   | 005724700  | <i>osivo směs travní univerzál</i>  | kg | 16,200           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 11  |            | <b>Zemní práce</b>  |    |                  |              | <b>166 343,49</b> |                 |
| 51 | K   | 113107222  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                              | m2 | 1 168,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 560,0 "SD tl. 200mm   |    | 560,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 608,0 "ŠD tl. 150mm   |    | 608,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1 168,000</b> |              |                   |                 |
| 52 | K   | 113107242  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm   | m2 | 1 059,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 527,5 "ložná vrstva tl. 60mm  |    | 527,500          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 532,0 "podkladní vrstva tl. 90mm  |    | 532,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1 059,500</b> |              |                   |                 |
| 20 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m               | m  | 60,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 359,106          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živiničného krytu a materiál z čištěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 338,720 "kamenivo   |    | 338,720          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 19,44 "čištění příkopů  |    | 19,440           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,946 "čištění propustku  |    | 0,946            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>359,106</b>   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 3 649,380        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 338,720*10 "kamenivo  |    | 3 387,200        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 19,44*13 "čištění příkopů   |    | 252,720          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,946*10 "čištění propustku   |    | 9,460            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>3 649,380</b> |              |                   |                 |
| 23 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 233,090          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 24  | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 6 060,340      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 233,09*26 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 6 060,340      |              |                   |                 |
| 25  | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 233,090        |              |                   |                 |
| 26  | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 339,666        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 338,720 *kamenivo  |     | 338,720        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,946 *čištění propustku   |     | 0,946          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>339,666</b> |              |                   |                 |
| D 2 |     |            | <b>Zakládání</b>   |     |                |              | <b>123 035,54</b> |                 |
| 27  | K   | 211531111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm   | m3  | 49,446         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "podélná drenáž"0,48*55,2  |     | 26,496         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "příčné drenáže"0,15*9*17  |     | 22,950         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>49,446</b>  |              |                   |                 |
| 28  | K   | 212755216  | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm  | m   | 208,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "podélná drenáž"55,2   |     | 55,200         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "příčné drenáže"9*17   |     | 153,000        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>208,200</b> |              |                   |                 |
| 29  | K   | 212972113  | Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160  | m   | 208,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 5 |     |            | <b>Komunikace</b>  |     |                |              | <b>582 995,38</b> |                 |
| 30  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 608,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 560,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32  | K   | 565166122  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 532,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53  | K   | 569903321  | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění  | m3  | 39,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 0,7*56,0   |     | 39,200         |              |                   |                 |
| 54  | M   | 58344171R  | <i>nenamrzavý materiál vhodný do násypu</i>  | t   | 70,560         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 39,2*1,8 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 70,560         |              |                   |                 |
| 33  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 560,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 515,000        |              |                   |                 |
| 35  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 532,000        |              |                   |                 |
| 36  | K   | 577134121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm  | m2  | 515,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37  | K   | 577155122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 527,500        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9 |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |     |                |              | <b>91 727,51</b>  |                 |
| 38  | K   | 912211111  | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního  | kus | 14,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "sloupky po 10m na každé straně 67/10*2" 14  |     | 14,000         |              |                   |                 |
| 39  | M   | 404451580  | <i>sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm</i>   | kus | 14,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 41  | K   | 919732211  | Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání | m   | 84,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 10+7,0+67  |     | 84,000         |              |                   |                 |
| 42  | K   | 919735114  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm  | m   | 84,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43  | K   | 935111211  | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tváric šířky přes 500 do 800 mm        | m   | 58,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44  | M   | 592275801  | <i>žlabovka betonová TBM-Q 80-800 50 x 86 x 8 cm</i>   | kus | 118,320        |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55 | K   | 938902421 | Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm | m   | 11,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 11,0 "DN 400mm   |     | 11,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 99        | Přesun hmot  |     |          |              | 27 015,90         |                 |
| 48 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  | t   | 168,955  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | OST       | Ostatní  |     |          |              | 39 672,00         |                 |
|    | D   | O01       | Ostatní  |     |          |              | 39 672,00         |                 |
| 49 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50 | K   | 012002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce  | Kč  | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 201. - Františkov nad Ploučnicí - opěrná zed'**

KSO: 815 41

Místo: Františkov nad Ploučnicí

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jana Schlosserová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**7 956 128,53**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 7 956 128,53 | 21,00%     | 1 670 786,99 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 626 915,52**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 201. - Františkov nad Ploučnicí - opěrná zeď**

Místo:

Františkov nad Ploučnicí

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s  
r.o.  
Ing. Jana

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlosserová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**7 956 128,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

7 860 009,26

1 - Zemní práce

1 081 870,79

2 - Zakládání

3 414 497,53

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 310 874,71

4 - Vodorovné konstrukce

74 276,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

194 323,20

8 - Trubní vedení

112 320,20

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení

419 123,78

997 - Přesun sutě

51 476,72

998 - Přesun hmot

201 245,53

### PSV - Práce a dodávky PSV

60 855,27

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

60 855,27

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 264,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 264,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 201. - Františkov nad Ploučnicí - opěrná zed'**

Místo: Františkov nad Ploučnicí

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

r.o.

Ing. Jana

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlosserová

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

## Náklady soupisu celkem

**7 956 128,53**

D HSV Práce a dodávky HSV

7 860 009,26

D 1 Zemní práce

1 081 870,79

|    |    |           |  |    |                |  |  |                |
|----|----|-----------|--|----|----------------|--|--|----------------|
| 1  | K  | 113107222 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                       | m2 | 288,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 288 "SD tl.150mm- provizorní komunikace"   |    | 288,000        |  |  |                |
| 2  | K  | 113107243 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 288,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 288 "asfaltový recyklát tl.150mm - provizorní komunikace"  |    | 288,000        |  |  |                |
| 3  | K  | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty   | m3 | 79,200         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 132*0,75*0,8 "zpětné použití kamene"   |    | 79,200         |  |  |                |
| 4  | K  | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru   | m3 | 99,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 132*0,75 "pro zpětné použití"  |    | 99,000         |  |  |                |
| 5  | 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 | 71,190         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 237,3*3,0*0,1  |    | 71,190         |  |  |                |
| 6  | K  | 131201202 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  | m3 | 400,936        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV | vý        | (9*2,7+26*5,8+25*4,6+25*8,4+25*8,6+25*4,1+25*2,6*2+25*2+30*4,8)*1,1-(108+145,42) "výkop dílek"   |    | 1 002,340      |  |  |                |
|    | VV |           | vý*0,4 "40% z celkových výkopů"  |    | 400,936        |  |  |                |
| 7  | K  | 131201209 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3  | m3 | 200,468        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | vý*0,4*0,5   |    | 200,468        |  |  |                |
| 8  | K  | 131301202 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3  | m3 | 400,936        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | vý*0,4 "40% z celkových výkopů"  |    | 400,936        |  |  |                |
| 9  | K  | 131301209 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4  | m3 | 200,468        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | vý*0,4*0,5   |    | 200,468        |  |  |                |
| 10 | K  | 138401101 | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5 | m3 | 345,888        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | (9*0,4+26*0,6+25*0,6*2+25*0,7*2+25*0,4*3+30*0,6)*1,1 "základ zdi"  |    | 145,420        |  |  |                |
|    | VV |           | vý*0,2 "výkop dílek - 20% z celkových výkopů"  |    | 200,468        |  |  |                |
|    | VV | vý5       | <b>Součet</b>  |    | <b>345,888</b> |  |  |                |

| PČ                   | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | cenová soustava |
|----------------------|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| 11                   | K   | 153812121  | Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m   | kus | 150,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 150   |     | 150,000        |              |                     |                 |
| 12                   | K   | 153812122  | Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 3,0 do 5,0 m   | kus | 100,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 100   |     | 100,000        |              |                     |                 |
| 13                   | 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  | 413,046        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | zá*2 "zemina na meziskládku a zpět"   |     | 318,126        |              |                     |                 |
|                      | VV  |            | 237,3*2*0,1*2 "ornice na meziskládku a zpět"  |     | 94,920         |              |                     |                 |
|                      | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>413,046</b> |              |                     |                 |
| 14                   | 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  | 666,539        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 71,19-47,46 "přebytečná ornice"   |     | 23,730         |              |                     |                 |
|                      | VV  |            | vý-vý*0,2-zá  |     | 642,809        |              |                     |                 |
|                      | VV  | skl        | <b>Součet</b>   |     | <b>666,539</b> |              |                     |                 |
| 15                   | 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  | 666,539        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | skl   |     | 666,539        |              |                     |                 |
| 16                   | K   | 162701155  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3  | 345,888        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | vý5   |     | 345,888        |              |                     |                 |
|                      | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>345,888</b> |              |                     |                 |
| 17                   | K   | 162701159  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3  | 345,888        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | vý5   |     | 345,888        |              |                     |                 |
| 18                   | K   | 167101102  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3  | 206,523        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 47,46 "ornice z meziskládky na rozprostření"  |     | 47,460         |              |                     |                 |
|                      | VV  |            | zá  |     | 159,063        |              |                     |                 |
|                      | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>206,523</b> |              |                     |                 |
| 19                   | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3  | 206,523        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 206,523 "na meziskládku"  |     | 206,523        |              |                     |                 |
| 20                   | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 1 822,369      |              |                     |                 |
|                      | VV  |            | (skl+vý5)*1,8   |     | 1 822,369      |              |                     |                 |
| 21                   | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3  | 159,063        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | "odpočet drenážního obsypu a pískového podsypu"   |     |                |              |                     |                 |
|                      | VV  | zá         | (9*1,1+26*2,8+25*2,3+25*4,9+25*0,7+25*0,6+25*0,4*3+30*0,6)-(160,407+23,73)  |     | 159,063        |              |                     |                 |
| 22                   | K   | 181411122  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2   | m2  | 474,600        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 237,3*2   |     | 474,600        |              |                     |                 |
| 23                   | M   | 005724800  | osivo směs jetelotrávní   | kg  | 7,119          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 24                   | K   | 182301121  | Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm  | m2  | 474,600        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 237,3*2   |     | 474,600        |              |                     |                 |
| <b>D 2 Zakládání</b> |     |            |   |     |                |              | <b>3 414 497,53</b> |                 |
| 25                   | K   | 153211003  | Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm  | m2  | 240,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 50*4,8  |     | 240,000        |              |                     |                 |
| 26                   | M   | 589329310  | směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 8 mm   | m3  | 36,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 50*4,8*0,15   |     | 36,000         |              |                     |                 |
| 27                   | K   | 153273123  | Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm   | m2  | 240,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                      | VV  |            | 50*4,8  |     | 240,000        |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 28 | K   | 21153111R    | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm<br>VV (60*3,3+106,2*2,3+71,1*1,3)*0,3   | m3  | 160,407  |              |                   |                 |
|    |     |              |   |     | 160,407  |              |                   |                 |
| 29 | K   | 211571111    | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným<br>VV 237,3*0,1 "pískový podsyp a obsyp"   | m3  | 23,730   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 23,730   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 211971122    | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m<br>VV 60*3,7+106,2*2,7+71,1*1,7                | m2  | 629,610  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 629,610  |              |                   |                 |
| 31 | M   | 693111420    | geotextilie netkaná PP 200 g/m2 do š 8,8 m  | m2  | 642,202  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 212755214    | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm<br>VV 238*1,05 "přepočteno koeficientem množství"   | m   | 249,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 249,900  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 212792211R12 | Vyústění drenážní trubky prostupující trubkou PEHD DN 100 včetně T-kusu<br>VV 60*2+106,2*1,7+71*1,3   | m   | 392,840  |              |                   |                 |
|    |     |              |   |     | 392,840  |              |                   |                 |
| 34 | M   | 286133000    | tvarovka T-kus s redukcí příslušenství drenážního systému DN 150/100<br>VV 80 "napojení prostupující trubky na trativod v SO 101"   | kus | 80,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 80,000   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 224212112    | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II<br>VV (150*3,0+100*4,0)*0,5 "50% tř.vrtatelnosti II."  | m   | 425,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 425,000  |              |                   |                 |
| 36 | K   | 224212114    | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV<br>VV (150*3,0+100*4,0)*0,5 "50% tř.vrtatelnosti III."   | m   | 425,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 425,000  |              |                   |                 |
| 37 | K   | 274322611    | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37<br>VV 60*1,3+106,2*1,0+71,1*0,6  | m3  | 226,860  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 226,860  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 274351121    | Bednění základů pasů rovné zřízení<br>VV 237,3*0,4+4*0,6  | m2  | 97,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 97,320   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 274351122    | Bednění základů pasů rovné odstranění<br>VV 237,3*0,4+4*0,6   | m2  | 97,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 97,320   |              |                   |                 |
| 40 | K   | 274362021    | Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI<br>VV 8/100   | t   | 9,717    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 0,080    |              |                   |                 |
|    |     |              |   |     | 9,717    |              |                   |                 |
|    | D   | 3            | Svislé a kompletní konstrukce   |     |          |              | 2 310 874,71      |                 |
| 41 | K   | 327211122    | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm<br>VV "Kamenný obklad zdi z nového materiálu"    | m3  | 36,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 36,800   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 327213122    | Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm<br>VV kamenný líc zdi - původní materiál | m3  | 79,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 79,200   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 327324128    | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37<br>VV 60*2,2+106,2*1,1+71,1*0,3  | m3  | 270,150  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 270,150  |              |                   |                 |
| 44 | K   | 327351211    | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení<br>VV 60*3+106,2*2+71,1*1,0+4*0,3  | m2  | 464,700  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 464,700  |              |                   |                 |
| 45 | K   | 327351221    | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění<br>VV 60*3+106,2*2+71,1*1,0+4*0,3   | m2  | 464,700  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 464,700  |              |                   |                 |
| 46 | K   | 327361006    | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500<br>VV 237,3*5*1,0*0,61/1000  | t   | 0,724    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 0,724    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 327361040    | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných<br>VV ((60*6,0+106,2*4,0+71,1*2,0)*1,1)*4,44/1000  | t   | 4,527    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |              |   |     | 4,527    |              |                   |                 |

D 4 Vodorovné konstrukce

74 276,80



| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|--------------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 48 | K   | 461991111    | Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny   | m2   | 237,300  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 237,3*1,0  |      | 237,300  |              |                   |                 |
| 49 | M   | 283220820R01 | izolační fólie HDPE tl.2mm   | m2   | 242,046  |              |                   |                 |
|    | P   |              | Poznámka k položce:<br>Součinitel difuze radonu D ( m2/s ) = 1.8E-11   |      |          |              |                   |                 |
|    | D   | 6            | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní   |      |          |              | 194 323,20        |                 |
| 50 | K   | 628631211    | Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene  | m2   | 464,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 464 "kamenný líc zdi   |      | 464,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet   |      | 464,000  |              |                   |                 |
|    | D   | 8            | Trubní vedení  |      |          |              | 112 320,20        |                 |
| 51 | K   | 871310310    | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 10 DN 150  | m    | 25,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52 | M   | 286171120    | trubka kanalizační PP SN 10, dl. 3m, DN 160  | kus  | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 2*6  |      | 12,000   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 877310310    | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pinostěnného kolien DN 150   | kus  | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54 | M   | 286171920    | koleno kanalizační PP SN 1687 ° DN 150   | kus  | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55 | K   | 895941111R   | Zřízení polymerbetonové bodové vpusti 300x500mm  | kus  | 6,000    |              |                   |                 |
| 56 | M   | M.C.0011     | Bodová vpusť z polymerbetonu 300x500mm, horní díl s roštem, dolní krátký díl vč. kalového koše   | kus  | 6,000    |              |                   |                 |
| 57 | K   | 899721111    | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm   | m    | 25,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 25 "odvodnění vpusti"  |      | 25,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 9            | Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení  |      |          |              | 419 123,78        |                 |
| 58 | K   | 919724121    | Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií jednostranně  | m2   | 463,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 60*3+106,2*2+71,1*1  |      | 463,500  |              |                   |                 |
| 59 | K   | 931992121    | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm   | m2   | 99,402   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 60/5*1,3+106,2/5*1+71,1/5*0,6 "základ zdi"   |      | 45,372   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 60/5*2,2+106,2/5*1,1+71,1/5*0,3 "dířik zdi"  |      | 54,030   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet   |      | 99,402   |              |                   |                 |
| 60 | K   | 931994142    | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m    | 146,586  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 60/5*1,0+106,2/5*1,0+71,1/5*0,8 "základ zdi"   |      | 44,616   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 60/5*3,3+106,2/5*2,2+71,1/5*1,1 "dířik zdi"  |      | 101,970  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet   |      | 146,586  |              |                   |                 |
| 61 | K   | 935112111    | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm | m    | 238,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62 | M   | 592274961    | žlabovka betonová TBM-Q 30-300 50x30x10 cm   | kus  | 476,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 238*2  |      | 476,000  |              |                   |                 |
| 63 | K   | 949111112    | Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m   | sada | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 64 | K   | 949111212    | Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112   | sada | 180,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 3*60   |      | 180,000  |              |                   |                 |
| 65 | K   | 949111812    | Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m   | sada | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66 | K   | 985221013    | Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3  | m3   | 99,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 132*0,75 "rozebrání zdi"   |      | 99,000   |              |                   |                 |
| 67 | K   | 034303000    | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus  | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1 "vč. návrhu a projednání"  |      | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 997          | Přesun sutě  |      |          |              | 51 476,72         |                 |
| 68 | K   | 997002511    | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km  | t    | 55,440   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 277,2*0,2 "20% na skládku odpadů"  |      | 55,440   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód  | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|--|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| VV |     | <b>Součet</b>  |   |     |           | <b>55,440</b> |                   |                 |
| 69 | K   | 997002519  | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                     | t   | 1 441,440 |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70 | K   | 997002611  | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění   | t   | 55,440    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     | 277,2*0,2 "20% na skládku odpadů"  |   |     |           | 55,440        |                   |                 |
| VV |     | <b>Součet</b>  |   |     |           | <b>55,440</b> |                   |                 |
| 71 | K   | 997013831.   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného  | t   | 55,440    |               |                   |                 |
| VV |     | 55,44  |   |     |           | 55,440        |                   |                 |
| 72 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 158,688   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     | 67,68+91,008 "provizorní komunikace"   |   |     |           | 158,688       |                   |                 |
| 73 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 4 125,888 |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 74 | K   | 997221845.   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t   | 91,008    |               |                   |                 |
| VV |     | 91,008 "asfaltový recyklát- provizorní komunikace"   |   |     |           | 91,008        |                   |                 |
| 75 | K   | 997221855.   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 67,680    |               |                   |                 |
| VV |     | 67,68 "ŠD - provizorní komunikace"   |   |     |           | 67,680        |                   |                 |
| D  |     | 998  | <b>Přesun hmot</b>  |     |           |               | <b>201 245,53</b> |                 |
| 76 | K   | 998153131  | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m | t   | 654,457   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     | PSV  | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |     |           |               | <b>60 855,27</b>  |                 |
| D  |     | 711  | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>  |     |           |               | <b>60 855,27</b>  |                 |
| 77 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním   | m2  | 511,050   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     | 60*3,3+106,2*2,2+71,1*1,1+4*0,3  |   |     |           | 511,050       |                   |                 |
| 78 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>   | t   | 0,179     |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |   |     |           |               |                   |                 |
| 79 | K   | 711112002  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým  | m2  | 511,050   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     | 60*3,3+106,2*2,2+71,1*1,1+4*0,3  |   |     |           | 511,050       |                   |                 |
| 80 | M   | 111631520  | <b>lak asfaltový izolační</b>   | t   | 0,230     |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     | Poznámka k položce:<br>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot. |   |     |           |               |                   |                 |
| 81 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                      | t   | 0,409     |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     | VRN  | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>  |     |           |               | <b>35 264,00</b>  |                 |
| D  |     | VRN1   | <b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>   |     |           |               | <b>35 264,00</b>  |                 |
| 82 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000     |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 202 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 22,713-22,834**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 356 798,53**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 356 798,53 | 21,00%     | 704 927,69 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 061 726,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 202 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 22,713-22,834**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 356 798,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 324 427,08

1 - Zemní práce

331 891,57

10 - Přípravné a bourací práce

74 068,75

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin

71 624,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 577 216,25

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

2 832,73

5 - Komunikace

162 041,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

62 598,04

8 - Trubní vedení

72 385,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

456 215,21

96 - Bourání konstrukcí

386 071,49

99 - Přesun hmot

49 931,54

9B - Projektová dokumentace

77 550,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

32 371,45

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti


32 371,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 202 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 22,713-22,834**

Místo:   
 Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem   
 Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019   
 Projektant: AZ Consult spol. s   
 Zpracovatel:  Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**3 356 798,53**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 324 427,08**

D 1 Zemní práce

**331 891,57**

|    |   |           |   |     |               |  |  |                |
|----|---|-----------|---|-----|---------------|--|--|----------------|
| 1  | K | 111211131 | Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm   | kus | 3,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K | 112101102 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm   | kus | 1,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 112101103 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm   | kus | 1,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 112101104 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm   | kus | 1,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 112201102 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm  | kus | 1,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>odstranění pařezů vykopáním případně frézováním</i>  |     |               |  |  |                |
| 6  | K | 112201103 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm  | kus | 1,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>odstranění pařezů vykopáním případně frézováním</i>  |     |               |  |  |                |
| 7  | K | 112201104 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm  | kus | 1,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>odstranění pařezů vykopáním případně frézováním</i>  |     |               |  |  |                |
| 8  | K | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty                         | m3  | 23,760        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | <i>"Kamenný obklad zdi původní materiál-předpoklad 60 %"</i>  |     |               |  |  |                |
|    |   |           | <i>"Úsek A<br/>(0,30*47,00*2,00)*0,6</i>  |     | 16,920        |  |  |                |
|    |   |           | <i>"Úsek B<br/>(0,30*19,00*2,00)*0,6</i>  |     | 6,840         |  |  |                |
|    |   |           | <i>Součet</i>   |     | <b>23,760</b> |  |  |                |
| 9  | K | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru | m3  | 23,760        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | <i>23,760 "Viz (114203202)</i>  |     | 23,760        |  |  |                |
|    |   |           | <i>Součet</i>   |     | <b>23,760</b> |  |  |                |
| 10 | K | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3      | m3  | 238,656       |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | <i>"Úsek A/<br/>"Před zdi<br/>1,10*47,00*1,00</i>   |     | 51,700        |  |  |                |
|    |   |           | <i>"Za zdi<br/>(1,25+0,60)/2*47,00*2,72</i>   |     | 118,252       |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | "Úsek B/  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "Před zdí   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,10*19,00*1,00   |     | 20,900   |              |                   |                 |
| VV |     |           | "Za zdí   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,25+0,60)/2*19,00*2,72  |     | 47,804   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet  |     | 238,656  |              |                   |                 |
| 11 | K   | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                             | m3  | 119,328  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |           | 0,5*238.656 "Viz (132301202)  |     | 119,328  |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet  |     | 119,328  |              |                   |                 |
| 12 | 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  | 119,328  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |           | 0,5*238.656 "Viz (132301202)  |     | 119,328  |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet  |     | 119,328  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 162301101 | 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 50 do 500 m           | m3  | 381,480  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |           | "Na meziskládku a zpět na zásyp   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2*146.520 "Viz (171101141)  |     | 293,040  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2*44.220 "Viz (174101101)   |     | 88,440   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet  |     | 381,480  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162301412 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15 | K   | 162301413 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 162301414 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 162301422 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | K   | 162301423 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19 | K   | 162301424 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | K   | 162301912 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21 | K   | 162301913 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22 | K   | 162301918 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 700 do 900 mm | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 23 | K   | 162301922 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm              | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 162301923 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm              | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 162301924 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm              | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | K   | 162701104 | 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 8 000 do 9 000 m      | m3  | 11,880   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |           | "Ornici   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,15*79.200 "Viz (181301102)  |     | 11,880   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet  |     | 11,880   |              |                   |                 |
| 27 | 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  | 47,916   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |           | 238.656 "Viz (132301202)  |     | 238,656  |              |                   |                 |
| VV |     |           | -146.520 "Viz (171101141)   |     | -146,520 |              |                   |                 |
| VV |     |           | -44.220 "Viz (174101101)  |     | -44,220  |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet  |     | 47,916   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava       |
|----|-----|------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 28 | 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 | 431,244        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | 9*47.916 "Viz (162701105)   |    | 431,244        |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>431,244</b> |              |                   |                       |
| 29 | K   | 167101102  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 190,740        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | "Na meziskládce   |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 146.520 "Viz (171101141)  |    | 146,520        |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 44.220 "Viz (174101101)   |    | 44,220         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>190,740</b> |              |                   |                       |
| 30 | K   | 171101141  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m           | m3 | 146,520        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Za zdí   |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | (1,25+0,60)/2*47,00*2,40  |    | 104,340        |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Za zdí   |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | (1,25+0,60)/2*19,00*2,40  |    | 42,180         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>146,520</b> |              |                   |                       |
| 31 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 86,249         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 1,8*47.916 "Viz (162701105)   |    | 86,249         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>86,249</b>  |              |                   |                       |
| 32 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 44,220         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Před zdí   |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 0,67*47,00*1,00   |    | 31,490         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Před zdí   |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 0,67*19,00*1,00   |    | 12,730         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>44,220</b>  |              |                   |                       |
| 33 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 | 17,010         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Připojka od vpusť  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 0,90*42,00*0,45   |    | 17,010         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>17,010</b>  |              |                   |                       |
| 34 | M   | 583373440  | <i>šterkopísek frakce 0-32</i>  | t  | 32,166         |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 35 | K   | 181301102  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 79,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Před zdí   |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 1,20*47,00  |    | 56,400         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Před zdí   |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 1,20*19,00  |    | 22,800         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>79,200</b>  |              |                   |                       |
| 36 | M   | 103641010  | <i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>   | t  | 21,384         |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 37 | K   | 181411121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 79,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Před zdí   |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | 1,20*47,00  |    | 56,400         |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |                |              |                   |                       |
|    | VV  |            | "Před zdí   |    |                |              |                   |                       |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 1,20*19,00  |    |          |              | 22,800            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 79,200            |                 |
| 38 | M   | 005724700  | osivo směs travní univerzál   | kg | 3,168    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39 | K   | 181951101  | Úprava pláně vyrovnáním výškových roz dílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění  | m2 | 79,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Před zdí   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20*47,00  |    |          |              | 56,400            |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Před zdí   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,20*19,00  |    |          |              | 22,800            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 79,200            |                 |
| 40 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových roz dílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 244,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Pod podkladním betonem   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,40*47,00  |    |          |              | 112,800           |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Pod podkladním betonem   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,40*19,00  |    |          |              | 45,600            |                 |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Za zdí   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,30*47,00  |    |          |              | 61,100            |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Za zdí   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,30*19,00  |    |          |              | 24,700            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 244,200           |                 |
| 41 | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu n a skládce (skládkovně)   | t  | 7,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 7,8 "stromy, větve, pařezy"   |    |          |              | 7,800             |                 |
| D  |     | 10         | Přípravné a bourací práce   |    |          |              | 74 068,75         |                 |
| 42 | 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 | 36,100   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,90*19,00  |    |          |              | 36,100            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 36,100            |                 |
| 43 | K   | 113107143  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                | m2 | 43,700   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,30*19,00  |    |          |              | 43,700            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 43,700            |                 |
| 44 | K   | 113107164  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 89,300   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,90*47,00  |    |          |              | 89,300            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 89,300            |                 |
| 45 | K   | 113107183  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 108,100  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,30*47,00  |    |          |              | 108,100           |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 108,100           |                 |
| 46 | K   | 113154122  | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm   | m2 | 175,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,50*49,00  |    |          |              | 122,500           |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B/  |    |          |              |                   |                 |



| PČ         | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|            | VV  |            | 2,50*21,00  |    |           |              | 52,500            |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>175,000</b>    |                 |
| 47         | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 90,757    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 20,938+51,794 "kamenivo   |    |           |              | 72,732            |                 |
|            | VV  |            | 18,025 "frézování   |    |           |              | 18,025            |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>90,757</b>     |                 |
| 48         | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 961,645   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (20,938+51,794)*10 "kamenivo  |    |           |              | 727,320           |                 |
|            | VV  |            | 18,025*13 "frézování  |    |           |              | 234,325           |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>961,645</b>    |                 |
| 49         | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 47,969    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 13,809+34,16 "podkladní asf. vrstvy   |    |           |              | 47,969            |                 |
| 50         | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 1 247,194 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (13,809+34,16)*26 "podkladní asf. vrstvy  |    |           |              | 1 247,194         |                 |
| 51         | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t  | 47,969    |              |                   |                 |
| 52         | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t  | 72,732    |              |                   |                 |
| <b>D 2</b> |     |            | <b>Zvláštní zakládání,základy,zpevňování hornin</b>   |    |           |              | <b>71 624,60</b>  |                 |
| 53         | K   | 211531111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm  | m3 | 17,820    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | <i>"Drenážní obsyp rubu zdi/<br/>"Úsek A</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,30*47,00*0,90   |    |           |              | 12,690            |                 |
|            | VV  |            | <i>"Úsek B</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,30*19,00*0,90   |    |           |              | 5,130             |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>17,820</b>     |                 |
| 54         | K   | 211971122  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m                        | m2 | 158,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | <i>"Drenážní obsyp rubu zdi/<br/>"Úsek A</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 2*(0,30+0,90)*47,00   |    |           |              | 112,800           |                 |
|            | VV  |            | <i>"Úsek B</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 2*(0,30+0,90)*19,00   |    |           |              | 45,600            |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>158,400</b>    |                 |
| 55         | M   | 693110030  | geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2  | m2 | 182,160   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 56         | K   | 212312111  | Lože pro trativody z betonu prostého  | m3 | 11,880    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | <i>"Úsek A</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,90*47,00*0,20   |    |           |              | 8,460             |                 |
|            | VV  |            | <i>"Úsek B</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,90*19,00*0,20   |    |           |              | 3,420             |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>11,880</b>     |                 |
| 57         | K   | 212751111  | Odvodňovací trubka PVC js 100 mm  | m  | 31,000    |              |                   |                 |
|            | VV  |            | <i>"Úsek A</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 1,00*22   |    |           |              | 22,000            |                 |
|            | VV  |            | <i>"Úsek B</i>  |    |           |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 1,00*9  |    |           |              | 9,000             |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>31,000</b>     |                 |
| 58         | K   | 212752212  | Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm | m  | 66,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ       | Typ      | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|----------|----------|------------|---|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
|          | VV       |            | "Úsek A   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | 47,00   |    |          |              | 47,000              |                 |
|          | VV       |            | "Úsek B   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | 19,00   |    |          |              | 19,000              |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>66,000</b>       |                 |
| <b>D</b> | <b>3</b> |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |          |              | <b>1 577 216,25</b> |                 |
| 59       | K        | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4   | m3 | 17,688   |              |                     |                 |
|          | P        |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.<br>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy. |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | "Úsek A   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | 0,268*47,00   |    |          |              | 12,596              |                 |
|          | VV       |            | "Úsek B   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | 0,268*19,00   |    |          |              | 5,092               |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>17,688</b>       |                 |
| 60       | K        | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení   | m2 | 55,604   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | "Úsek A   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | 47,00*(0,47+0,34)   |    |          |              | 38,070              |                 |
|          | VV       |            | 0,268*6   |    |          |              | 1,608               |                 |
|          | VV       |            | "Úsek B   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | 19,00*(0,47+0,34)   |    |          |              | 15,390              |                 |
|          | VV       |            | 0,268*2   |    |          |              | 0,536               |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>55,604</b>       |                 |
| 61       | K        | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění  | m2 | 55,604   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 55,604 "Viz (317353111)   |    |          |              | 55,604              |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>55,604</b>       |                 |
| 62       | K        | 317361411  | Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2  | t  | 1,148    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | viz výkres B.1.11.7 - Kari 8/100  |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | (47+19)*1,891*1,2*7,667/1000  |    |          |              | 1,148               |                 |
| 63       | K        | 327211122  | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm  | m3 | 17,936   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | "Kamenný obklad zdi z nového materiálu-předpoklad 40 %"   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | "Úsek A   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | (0,30*47,00*2,4)*0,4  |    |          |              | 13,536              |                 |
|          | VV       |            | "Úsek B   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | (0,30*19,00*1,93)*0,4   |    |          |              | 4,400               |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>17,936</b>       |                 |
| 64       | K        | 327213122  | Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm  | m3 | 26,905   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | "Kamenný obklad zdi původní materiál-předpoklad 60 %"   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | "Úsek A   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | (0,30*47,00*2,40)*0,6   |    |          |              | 20,304              |                 |
|          | VV       |            | "Úsek B   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | (0,30*19,00*1,93)*0,6   |    |          |              | 6,601               |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>26,905</b>       |                 |
| 65       | K        | 327313214  | Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 8/10  | m3 | 7,920    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | "Podkladní beton/"  |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | "Úsek A   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | 2,40*47,00*0,05   |    |          |              | 5,640               |                 |
|          | VV       |            | "Úsek B   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | 2,40*19,00*0,05   |    |          |              | 2,280               |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>   |    |          |              | <b>7,920</b>        |                 |
| 66       | K        | 327323127  | Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30   | m3 | 185,950  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | "Základ/"   |    |          |              |                     |                 |
|          | VV       |            | "Úsek A   |    |          |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 1,71*47,00   |    | 80,370   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,62*19,00   |    | 30,780   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Dřík/   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,07*47,00   |    | 50,290   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,29*19,00   |    | 24,510   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 185,950  |              |                   |                 |
| 67 | K   | 327351211 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení                         | m2 | 199,410  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Základ/   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 47,00*0,8  |    | 37,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,25*0,8/2*6   |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 19,00*0,80   |    | 15,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,25*0,80/2*2  |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Dřík/   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (47,00*1,81)   |    | 85,070   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,60+0,45)/2*1,81)*8   |    | 7,602    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (19,00*2,36)   |    | 44,840   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,67+0,41)/2*2,36)*4   |    | 5,098    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 199,410  |              |                   |                 |
| 68 | K   | 327351221 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění                      | m2 | 199,410  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 199,41 "Viz (327351211)  |    | 199,410  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 199,410  |              |                   |                 |
| 69 | K   | 327361006 | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                     | t  | 0,589    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | viz výkres B.1.11.7 - R12  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (47+19)/0,2*1,05*0,888/1000 "dřík x římsa  |    | 0,308    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (47+19)/0,25*2*0,6*0,888/1000 "základ x dřík   |    | 0,281    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 0,589    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 327361040 | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítě svařovaných   | t  | 5,493    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | Kari 8/100 viz B.1.11.7  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,16+2,15*2)*47*1,2*7,667/1000  |    | 3,658    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (4,3+3,1*2)*19*1,2*7,667/1000  |    | 1,835    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 5,493    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 348401120 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napříacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m | m  | 68,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 68 "posunutí stávajícího oplocení"   |    | 68,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 45        | Podkladní a vedlejší konstrukce  |    |          |              | 2 832,73          |                 |
| 72 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm       | m3 | 3,780    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Úsek A/   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Připojka od vpustí  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,90*42,00*0,10  |    | 3,780    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 3,780    |              |                   |                 |
|    | D   | 5         | Komunikace   |    |          |              | 162 041,00        |                 |
| 73 | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm                     | m2 | 125,400  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Úsek A/   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,90*47,00   |    | 89,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B/   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,90*19,00   |    | 36,100   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>125,400</b>    |                 |
| 74 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 125,400  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | "Úsek A/<br>1,90*47,00  |     |          |              | 89,300            |                 |
|    |     |            | "Úsek B/<br>1,90*19,00  |     |          |              | 36,100            |                 |
|    |     |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>125,400</b>    |                 |
| 75 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm    | m2  | 151,800  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | "Úsek A/<br>2,30*47,00  |     |          |              | 108,100           |                 |
|    |     |            | "Úsek B/<br>2,30*19,00  |     |          |              | 43,700            |                 |
|    |     |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>151,800</b>    |                 |
| 76 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 175,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 77 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 151,800  |              |                   |                 |
| 78 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 154,800  |              |                   |                 |
| 79 | 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  | 175,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | "Úsek A/<br>2,50*49,00  |     |          |              | 122,500           |                 |
|    |     |            | "Úsek B/<br>2,50*21,00  |     |          |              | 52,500            |                 |
|    |     |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>175,000</b>    |                 |
| 80 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm            | m2  | 151,800  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | "Úsek A/<br>2,30*47,00  |     |          |              | 108,100           |                 |
|    |     |            | "Úsek B/<br>2,30*19,00  |     |          |              | 43,700            |                 |
|    |     |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>151,800</b>    |                 |
|    | D   | 6          | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>   |     |          |              | <b>62 598,04</b>  |                 |
| 81 | K   | 628631211  | Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene   | m2  | 149,470  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | "Úsek A<br>47,00*2,4  |     |          |              | 112,800           |                 |
|    |     |            | "Úsek B<br>19,00*1,93   |     |          |              | 36,670            |                 |
|    |     |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>149,470</b>    |                 |
|    | D   | 8          | <b>Trubní vedení</b>  |     |          |              | <b>72 385,90</b>  |                 |
| 82 | K   | 871315211  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160                   | m   | 42,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | "Úsek A/<br>"Přípojka od vpustí<br>42,00  |     |          |              | 42,000            |                 |
|    |     |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>42,000</b>     |                 |
| 83 | K   | 892351111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200  | m   | 42,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | 42,000 "Viz (871315211)   |     |          |              | 42,000            |                 |
|    |     |            | <b>Součet</b>   |     |          |              | <b>42,000</b>     |                 |
| 84 | K   | 895941311  | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 85 | M   | 592238640  | prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 86 | M   | 592238580  | skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ                                      | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 87                                      | M   | 592238500  | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 88                                      | M   | 592238740  | koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 89                                      | K   | 899204112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 90                                      | M   | 592238760  | rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 91                                      | M   | 2455183002 | Mříž kompozit vpust' 500x500x75 mm   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 92                                      | K   | 899301115  | Zaústění kanal potrubí do propustku  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání |     |            |  |     |          |              | 456 215,21        |                 |
| 93                                      | K   | 911331141  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 90,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "Úsek A  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 55,00  |     | 55,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek B  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 35,20  |     | 35,200   |              |                   |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 90,200   |              |                   |                 |
| 94                                      | K   | 911331411  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m  | m   | 8,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 4,00*2   |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 95                                      | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 8,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 8,00*1   |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 96                                      | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 97                                      | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živichého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání | m   | 66,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "Úsek A  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 47,00  |     | 47,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek B  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 19,00  |     | 19,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 66,000   |              |                   |                 |
| 98                                      | K   | 919731121  | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živiché tl. do 50 mm   | m   | 78,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "Úsek A  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 2,00+49,00+2,00  |     | 53,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek B  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 2,00+21,00+2,00  |     | 25,000   |              |                   |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 78,000   |              |                   |                 |
| 99                                      | K   | 931992122  | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 17,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "Základ/   |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek A  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (1,25*0,90)*6  |     | 6,750    |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek B  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (1,25*0,90)*2  |     | 2,250    |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Dřív/   |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek A  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | ((0,60+0,45)/2*2,00)*6   |     | 6,300    |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek B  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | ((0,60+0,45)/2*2,00)*2   |     | 2,100    |              |                   |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 17,400   |              |                   |                 |
| 100                                     | K   | 931994142  | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 14,960   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "Dilatace říms/  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek A  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (0,05+0,52+0,85+0,45)*6  |     | 11,220   |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "Úsek B  |     |          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | (0,05+0,52+0,85+0,45)*2  |     | 3,740    |              |                   |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 14,960   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 101 | K   | 938902462 | Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm  | m   | 10,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 102 | K   | 938902499 | Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m  | m   | 2,000      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 103 | K   | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m   | m2  | 149,470    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 47,00*2,4  |     | 112,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 19,00*1,93   |     | 36,670     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 149,470    |              |                   |                 |
| 104 | K   | 941111221 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121   | m2  | 17 936,400 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 105 | K   | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m   | m2  | 149,470    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 106 | K   | 953961114 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 68,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Pro osazení patek sloupků svodidel/  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 48   |     | 48,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 20   |     | 20,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 68,000     |              |                   |                 |
| 107 | K   | 953961116 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 210 mm  | kus | 68,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Pro osazení patek sloupků svodidel/  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 48   |     | 48,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 20   |     | 20,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 68,000     |              |                   |                 |
| 108 | K   | 953961214 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 68,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 68.000 "Viz (953961114)  |     | 68,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 68,000     |              |                   |                 |
| 109 | K   | 953961216 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm  | kus | 68,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 68.000 "Viz (953961116)  |     | 68,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 68,000     |              |                   |                 |
| 110 | K   | 953965132 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm   | kus | 68,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 68.000 "Viz (953961114)  |     | 68,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 68,000     |              |                   |                 |
| 111 | K   | 953965151 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm   | kus | 68,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 68.000 "Viz (953961116)  |     | 68,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 68,000     |              |                   |                 |
| 112 | K   | 966005311 | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se záspem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m   | 90,200     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 55,00  |     | 55,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 35,20  |     | 35,200     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 90,200     |              |                   |                 |
| 113 | K   | 966071821 | Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m  | m   | 68,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|  | VV  |            | 68 "posunutí stávajícího oplocení"  |     | 68,000         |              |                   |                 |
| 114  | K   | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t   | 5,299          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 1,290+0,086 "čištění propustků  |     | 1,376          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 3,788 "zábradlí   |     | 3,788          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 0,135 "pletivo  |     | 0,135          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>5,299</b>   |              |                   |                 |
| 115  | K   | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                           | t   | 115,758        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | (1,290+0,086)*10 "čištění propustků   |     | 13,760         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 3,788*26 "zábradlí  |     | 98,488         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 0,135*26 "pletivo   |     | 3,510          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>115,758</b> |              |                   |                 |
| 116  | K   | 997221612  | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot  | t   | 5,299          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 117  | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 1,376          |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 1,290+0,086 "čištění propustků  |     | 1,376          |              |                   |                 |
| <b>D 96 Bourání konstrukcí</b>             |     |            |   |     |                |              | <b>386 071,49</b> |                 |
| 118  | K   | 961044111  | Bourání základů z betonu prostého   | m3  | 52,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "Úsek A/  |     |                |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 1,00*47,00*0,80   |     | 37,600         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | "Úsek B/  |     |                |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 1,00*19,00*0,80   |     | 15,200         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>52,800</b>  |              |                   |                 |
| 119  | K   | 962022391  | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápencementovou, objemu přes 1 m3  | m3  | 126,720        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "Úsek A/  |     |                |              |                   |                 |
|  | VV  |            | (1,00+0,60)/2*47,00*2,40  |     | 90,240         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | "Úsek B/  |     |                |              |                   |                 |
|  | VV  |            | (1,00+0,60)/2*19,00*2,40  |     | 36,480         |              |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>126,720</b> |              |                   |                 |
| 120  | K   | 997013111  | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m  | t   | 422,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 121  | K   | 997013501  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 422,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 122  | K   | 997013509  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 10 982,400     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 422,4*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 10 982,400     |              |                   |                 |
| 123  | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového  | t   | 105,600        |              |                   |                 |
| 124  | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 316,800        |              |                   |                 |
| <b>D 99 Přesun hmot</b>                    |     |            |   |     |                |              | <b>49 931,54</b>  |                 |
| 125  | K   | 998153131  | Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m | t   | 162,379        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9B Projektová dokumentace</b>         |     |            |   |     |                |              | <b>77 550,00</b>  |                 |
| 126  | K   | 013244000  | Přípravné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 132  | K   | 901000027R | Přeložka nadzemního vedení CETIN  | Kč  | 50 000,000     |              |                   |                 |
|  | VV  |            | "vymístění sloupů nadzemního vedení mimo opěrnou zeď"   |     |                |              |                   |                 |
|  | VV  |            | 50000 "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1"   |     | 50 000,000     |              |                   |                 |
| <b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>           |     |            |   |     |                |              | <b>32 371,45</b>  |                 |
| <b>D 711 Izolace proti vodě a vlhkosti</b> |     |            |   |     |                |              | <b>32 371,45</b>  |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 127 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2 | 274,470  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Římsa/  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek A  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 47,00*0,34   |    | 15,980   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 19,00*0,34   |    | 6,460    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Dřík/   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek A  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 47,00*1,81   |    | 85,070   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 19,00*2,36   |    | 44,840   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Základy/  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek A  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 47,00*(0,80+0,92)  |    | 80,840   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,25*(0,8+0,92)/2)*6  |    | 6,450    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 19,00*(0,80+0,92)  |    | 32,680   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,25*(0,80+0,92)/2)*2   |    | 2,150    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 274,470  |              |                   |                 |
| 128 | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t  | 0,096    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 129 | K   | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým   | m2 | 274,470  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 274,470 "Viz (711112001)   |    | 274,470  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |    | 274,470  |              |                   |                 |
| 130 | M   | 111631520 | lak asfaltový izolační   | t  | 0,124    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 131 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 0,022    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 203 - Sanace sesuvu - km 24,133-24,183**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**991 260,13**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 991 260,13  | 21,00%     | 208 164,63 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 199 424,76**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 203 - Sanace sesuvu - km 24,133-24,183**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**991 260,13**

HSV - Práce a dodávky HSV

969 220,13

1 - Zemní práce

159 950,76

11 - Zemní práce

123 822,58

2 - Zakládání

132 018,62

4 - Vodorovné konstrukce

8 540,50

5 - Komunikace

440 524,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

78 684,78

99 - Přesun hmot

25 678,18

OST - Ostatní

22 040,00

001 - Ostatní

22 040,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 203 - Sanace sesuvu - km 24,133-24,183**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Ľ. Dařmar

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

## Náklady soupisu celkem

**991 260,13**

D HSV Práce a dodávky HSV

969 220,13

D 1 Zemní práce

159 950,76

|    |    |           |   |                |         |                |  |                |
|----|----|-----------|---|----------------|---------|----------------|--|----------------|
| 1  | K  | 111201101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 35,000  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K  | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu   | m <sup>2</sup> | 35,000  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m  | m <sup>3</sup> | 51,714  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 6,102*56,5*0,15   |                |         | 51,714         |  |                |
| 4  | K  | 122202202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>                                 | m <sup>3</sup> | 187,015 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 3,31*56,5   |                |         | 187,015        |  |                |
| 5  | K  | 122202209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                      | m <sup>3</sup> | 93,508  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K  | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 41,936  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | "podélná drenáž"0,43*51,2   |                |         | 22,016         |  |                |
|    | VV |           | "příčné drenáže"0,15*8,3*16   |                |         | 19,920         |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |                |         | <b>41,936</b>  |  |                |
| 7  | K  | 132201109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m <sup>3</sup> | 20,968  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K  | 162301101 | 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 50 do 500 m   | m <sup>3</sup> | 496,010 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | "zemina z meziskládky" 203,4*2  |                |         | 406,800        |  |                |
|    | VV |           | "ornice z meziskládky" 44,605*2   |                |         | 89,210         |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |                |         | <b>496,010</b> |  |                |
| 9  | 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                                   | m <sup>3</sup> | 32,660  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 187,015+41,936-153,115-50,285+7,109   |                |         | 32,660         |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |                |         | <b>32,660</b>  |  |                |
| 10 | 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 | m <sup>3</sup> | 293,940 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 32,66*9 'Přepočtené koeficientem množství   |                |         | 293,940        |  |                |
| 11 | K  | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4   | m <sup>3</sup> | 248,005 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | "zemina z meziskládky"203,4   |                |         | 203,400        |  |                |
|    | VV |           | "ornice z meziskládky"44,605  |                |         | 44,605         |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |                |         | <b>248,005</b> |  |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)   | t  | 58,788           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 32,66*1,8   |    | 58,788           |              |                   |                 |
| 13 | K   | 171101101  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS | m3 | 50,285           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,52*56,5+0,37*56,5   |    | 50,285           |              |                   |                 |
| 14 | K   | 171101111  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně   | m3 | 153,115          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,71*56,5   |    | 153,115          |              |                   |                 |
| 15 | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>   | t  | 275,607          |              |                   |                 |
| 16 | K   | 181301102  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 270,700          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 181411121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 270,700          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | M   | 005724700  | <i>osivo směs travní univerzál</i>  | kg | 10,828           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 11  |            | <b>Zemní práce</b>  |    |                  |              | <b>123 822,58</b> |                 |
| 55 | K   | 113107222  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                              | m2 | 847,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 410,0 "SD tl. 200mm   |    | 410,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 437,0 "SD tl. 150mm   |    | 437,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>847,000</b>   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 113107242  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2 | 805,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 399,0 "ložná vrstva tl. 60mm  |    | 399,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 406,0 "podkladní vrstva tl. 90mm  |    | 406,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>805,000</b>   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 938902206  | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m               | m  | 46,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 260,921          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 245,630 "kamenivo   |    | 245,630          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 14,904 "čištění příkopů   |    | 14,904           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,387 "čištění propustku  |    | 0,387            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>260,921</b>   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 2 653,922        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 245,630*10 "kamenivo  |    | 2 456,300        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 14,904*13 "čištění příkopů  |    | 193,752          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,387*10 "čištění propustku   |    | 3,870            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>2 653,922</b> |              |                   |                 |
| 24 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 177,100          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 4 604,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 177,1*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 4 604,600        |              |                   |                 |
| 26 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t  | 177,100          |              |                   |                 |
| 27 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t  | 246,017          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 245,630 "kamenivo   |    | 245,630          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,387 "čištění propustku  |    | 0,387            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>246,017</b>   |              |                   |                 |

D 2 **Zakládání**

132 018,62

| PČ       | Typ      | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------|----------|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 28       | K        | 211531111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm   | m3  | 51,120         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | "podélná drenáž"0,6*52   |     | 31,200         |              |                   |                 |
|          | VV       |            | "příčné drenáže"0,15*8,3*16  |     | 19,920         |              |                   |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>  |     | <b>51,120</b>  |              |                   |                 |
| 29       | K        | 212755216  | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm  | m   | 188,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | "podélná drenáž"52   |     | 52,000         |              |                   |                 |
|          | VV       |            | "příčné drenáže"8,5*16   |     | 136,000        |              |                   |                 |
|          | VV       |            | <b>Součet</b>  |     | <b>188,000</b> |              |                   |                 |
| 30       | K        | 212972113  | Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160  | m   | 188,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31       | K        | 274311126  | Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, vence a ostruhy ve vykopu nebo na hlavách pilot C 20/25  | m3  | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 1,00 "betonový práh"   |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 32       | K        | 274354111  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení   | m2  | 5,520          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 2,0*1,2*2+0,3*1,2*2  |     | 5,520          |              |                   |                 |
| 33       | K        | 274354211  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění  | m2  | 5,520          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>4</b> |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |                |              | <b>8 540,50</b>   |                 |
| 34       | K        | 462511161  | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer   | m3  | 1,900          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35       | K        | 462511169  | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu                    | m2  | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>5</b> |            | <b>Komunikace</b>  |     |                |              | <b>440 524,71</b> |                 |
| 36       | K        | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 437,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37       | K        | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 410,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38       | K        | 565166122  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 406,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53       | K        | 569903321  | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění  | m3  | 31,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 0,65*48  |     | 31,200         |              |                   |                 |
| 54       | M        | 58344171R  | nenamrzavý materiál vhodný do násypu   | t   | 56,160         |              |                   |                 |
|          | VV       |            | 31,2*1,8 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 56,160         |              |                   |                 |
| 39       | K        | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 410,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40       | K        | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 394,000        |              |                   |                 |
| 41       | K        | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 406,000        |              |                   |                 |
| 42       | K        | 577134121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm  | m2  | 394,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43       | K        | 577155122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 399,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>9</b> |            | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |     |                |              | <b>78 684,78</b>  |                 |
| 44       | K        | 912211111  | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního  | kus | 12,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | "sloupky po 10m na každé straně 56,5/10*2" 12  |     | 12,000         |              |                   |                 |
| 45       | M        | 404451580  | sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm  | kus | 12,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46       | K        | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 47       | K        | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 70,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |            | 2*7,0+56,5   |     | 70,500         |              |                   |                 |
| 48       | K        | 919735114  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm  | m   | 70,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 49       | K        | 935111211  | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tváric šířky přes 500 do 800 mm        | m   | 49,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | M   | 592275801 | žlabovka betonová TBM-Q 80-800 50 x 86 x 8 cm  | kus | 99,000   |              |                   |                 |
| 57 | K   | 938902421 | Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm | m   | 4,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 4,5 "DN 400mm  |     | 4,500    |              |                   |                 |
|    | D   | 99        | Přesun hmot  |     |          |              | 25 678,18         |                 |
| 51 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  | t   | 160,589  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | OST       | Ostatní  |     |          |              | 22 040,00         |                 |
|    | D   | 001       | Ostatní  |     |          |              | 22 040,00         |                 |
| 52 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 204 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27,900-28,400**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**19 630 710,45**

|              | Základ daně   | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 19 630 710,45 | 21,00%     | 4 122 449,19 |
| DPH snížená  | 0,00          | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**23 753 159,64**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 204 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27,900-28,400**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**19 630 710,45**

### HSV - Práce a dodávky HSV

19 559 050,39

1 - Zemní práce

3 404 745,54

10 - Přípravné a bourací práce

145 853,23

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

827 000,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 514 026,62

5 - Komunikace

385 733,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

218 446,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 779 953,73

96 - Bourání konstrukcí

1 818 090,53

99 - Přesun hmot

426 631,04

9B - Projektová dokumentace

38 570,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

71 660,06

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

71 660,06



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 204 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 27,900-28,400**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Č. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**19 630 710,45**

D HSV Práce a dodávky HSV

19 559 050,39

D 1 Zemní práce

3 404 745,54

|   |    |           |   |    |         |  |  |                |
|---|----|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K  | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty  | m3 | 93,888  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | "Kamenný obklad zdi původní materiál-předpoklad 60 %"   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | "Úsek A   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | (0,30*124,00*2,90)*0,6  |    | 64,728  |  |  |                |
|   | VV |           | "Úsek B   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | (0,30*36,00*4,50)*0,6   |    | 29,160  |  |  |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 93,888  |  |  |                |
| 2 | K  | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru                | m3 | 93,888  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 93,888 "Viz (114203202)   |    | 93,888  |  |  |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 93,888  |  |  |                |
| 3 | K  | 124303101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3                                 | m3 | 504,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | "Odstranění zemní provizorní hrázky/"   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | "Úsek A   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | (1,00+2,50)/2*124,00*1,80   |    | 390,600 |  |  |                |
|   | VV |           | "Úsek B   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | (1,00+2,50)/2*36,00*1,80  |    | 113,400 |  |  |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 504,000 |  |  |                |
| 4 | K  | 124303109 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 504,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 504,000 "Viz (124303101)  |    | 504,000 |  |  |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 504,000 |  |  |                |
| 5 | K  | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3                      | m3 | 641,760 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | "Úsek A/"   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | "Před zdi   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | 0,50*124,00*1,70/2  |    | 52,700  |  |  |                |
|   | VV |           | "Za zdi   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | (1,80+0,40)/2*124,00*2,90   |    | 395,560 |  |  |                |
|   | VV |           | "Úsek B/"   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | "Před zdi   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | 0,50*36,00*1,70/2   |    | 15,300  |  |  |                |
|   | VV |           | "Za zdi   |    |         |  |  |                |
|   | VV |           | (1,80+0,40)/2*36,00*4,50  |    | 178,200 |  |  |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 641,760 |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3  | 320,880   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,5*641,76 "Viz (132301202)   |     |           |              | 320,880           |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>320,880</b>    |                 |
| 7  | K   | 132501201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství   | m3  | 386,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Prohloubení pro základy/   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,80+1,90)/2*124,00*1,00   |     |           |              | 291,400           |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,00+2,30)/2*36,00*1,00  |     |           |              | 95,400            |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>386,800</b>    |                 |
| 8  | K   | 153211003 | Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm  | m2  | 552,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Úsek A   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,00*124,00   |     |           |              | 372,000           |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,00*36,00  |     |           |              | 180,000           |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>552,000</b>    |                 |
| 9  | M   | 589329310 | <i>směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 8 mm</i>  | m3  | 95,220    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 10 | K   | 153273113 | Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm  | m2  | 552,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Úsek A   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,00*124,00   |     |           |              | 372,000           |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,00*36,00  |     |           |              | 180,000           |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>552,000</b>    |                 |
| 11 | K   | 153812122 | Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 3,0 do 5,0 m   | kus | 552,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "hřebíkování svahu pod stříkaný beton   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 124*3   |     |           |              | 372,000           |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 180   |     |           |              | 180,000           |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>552,000</b>    |                 |
| 12 | 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  | 320,880   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,5*641,760 "Viz (132301202)  |     |           |              | 320,880           |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>320,880</b>    |                 |
| 13 | K   | 161101151 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m  | m3  | 193,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,5*386,800 "Viz (132501201)  |     |           |              | 193,400           |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>193,400</b>    |                 |
| 14 | K   | 162301101 | 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 50 do 500 m   | m3  | 209,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Na meziskládku a zpět na zásyp   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*104.800 "Viz (174101101)  |     |           |              | 209,600           |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>209,600</b>    |                 |
| 15 | 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  | 536,960   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 641.760 "Viz (132301202)  |     |           |              | 641,760           |                 |
|    | VV  |           | -104.800 "Viz (174101101)   |     |           |              | -104,800          |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>536,960</b>    |                 |
| 16 | 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  | 4 832,640 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 9*536.960 "Viz (162701105)  |     |           |              | 4 832,640         |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>4 832,640</b>  |                 |

| PČ                             | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------|-----|------------|---|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17                             | K   | 162701155  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 386,800          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | 386.800 "Viz (132501201)  |    | 386,800          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>386,800</b>   |              |                   |                 |
| 18                             | K   | 162701159  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 3 481,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | 9*386.800 "Viz (162701155)  |    | 3 481,200        |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>3 481,200</b> |              |                   |                 |
| 19                             | K   | 167101102  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 608,800          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | "Zemní provizorní hrázky  |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 504.000 "Viz (124303101)  |    | 504,000          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Na meziskládce   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 104.800 "Viz (174101101)  |    | 104,800          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>608,800</b>   |              |                   |                 |
| 20                             | K   | 171103101  | Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 504,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | "Zřízení zemní provizorní hrázky/   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Úsek A   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | (1,00+2,50)/2*124,00*1,80   |    | 390,600          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Úsek B   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | (1,00+2,50)/2*36,00*1,80  |    | 113,400          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>504,000</b>   |              |                   |                 |
| 21                             | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 1 662,768        |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 1,8*536.960 "Viz (162701105)  |    | 966,528          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 1,8*386.800 "Viz (162701155)  |    | 696,240          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1 662,768</b> |              |                   |                 |
| 22                             | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 104,800          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | "Úsek A/  |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Za zdí   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | (0,70+0,30)/2*124,00*1,40   |    | 86,800           |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Úsek B/  |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Za zdí   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | (0,70+0,30)/2*36,00*1,00  |    | 18,000           |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>104,800</b>   |              |                   |                 |
| 23                             | M   | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>   | t  | 188,640          |              |                   |                 |
| 24                             | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 544,400          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | "Úsek A/  |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Pod základovým pasem   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 1,90*124,00   |    | 235,600          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Úsek B/  |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Pod základovým pasem   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 2,30*36,00  |    | 82,800           |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Úsek A/  |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Za zdí   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 1,30*124,00   |    | 161,200          |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Úsek B/  |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | "Za zdí   |    |                  |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 1,80*36,00  |    | 64,800           |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>544,400</b>   |              |                   |                 |
| D 10 Přípravné a bourací práce |     |            |   |    |                  |              | 145 853,23        |                 |
| 25                             | K   | 113107164  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm         | m2 | 226,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | "Úsek A/<br>1,30*124,00  |    | 161,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B/<br>1,80*36,00   |    | 64,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 226,000   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 113107183  | Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | m2 | 375,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A/<br>2,30*124,00  |    | 285,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B/<br>2,50*36,00   |    | 90,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 375,200   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 113154122  | Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm  | m2 | 386,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A/<br>314  |    | 314,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B/<br>72   |    | 72,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 386,000   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 170,838   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živiničného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 131,08 "kamenivo   |    | 131,080   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 39,758 "frézování  |    | 39,758    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 170,838   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 1 827,654 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 131,08*10 "kamenivo  |    | 1 310,800 |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 39,758*13 "frézování   |    | 516,854   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 1 827,654 |              |                   |                 |
| 30 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 118,563   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 118,563 "podkl. asf. vrstvy  |    | 118,563   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 3 082,638 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 118,563*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 3 082,638 |              |                   |                 |
| 32 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 118,563   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 118,563 "podkl. asf. vrstvy  |    | 118,563   |              |                   |                 |
| 33 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 131,080   |              |                   |                 |
| D  | 2   |            | <b>Zvláštní zakládání,základy,zpevnování hornin</b>  |    |           |              | 827 000,34        |                 |
| 34 | K   | 211531111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm   | m3 | 370,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Drenážní obsyp rubu zdi/<br>"Úsek A<br>(1,40+0,90)/2*124,00*1,50  |    | 213,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B<br>(1,90+1,00)/2*36,00*3,00  |    | 156,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 370,500   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 211971122  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m                       | m2 | 1 177,200 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Drenážní obsyp rubu zdi/<br>"Úsek A<br>6,30*124,00  |    | 781,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B  |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 11,00*36,00   |    |           |              | 396,000           |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 1 177,200         |                 |
| 36 | M   | 693110030  | geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2  | m2 | 1 294,920 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1177,2*1,1 "Viz (211971122)   |    |           |              | 1 294,920         |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 1 294,920         |                 |
| 37 | K   | 212312111  | Lože pro trativody z betonu prostého  | m3 | 28,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,90*124,00*0,20  |    |           |              | 22,320            |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,90*36,00*0,20   |    |           |              | 6,480             |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 28,800            |                 |
| 38 | K   | 212751111  | Odvodňovací trubka PVC js 100 mm  | m  | 114,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Úsek A   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,40*60   |    |           |              | 84,000            |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,70*18   |    |           |              | 30,600            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 114,600           |                 |
| 39 | K   | 212752212  | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm   | m  | 160,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 124,00  |    |           |              | 124,000           |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36,00   |    |           |              | 36,000            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 160,000           |                 |
| 40 | K   | 221221114  | Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, v omezeném prostoru, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tř. IV   | m  | 1 473,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "hřebíkování  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Úsek A   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,75*124*3  |    |           |              | 1 023,000         |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,50*180  |    |           |              | 450,000           |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 1 473,000         |                 |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce   |    |           |              | 10 514 026,62     |                 |
| 41 | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železobetonového tř. C 30/37 XF4   | m3 | 72,000    |              |                   |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železobetonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.<br>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy. |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Úsek A   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,45*124,00   |    |           |              | 55,800            |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,45*36,00  |    |           |              | 16,200            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 72,000            |                 |
| 42 | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení   | m2 | 208,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Úsek A   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 124,00*(0,65+0,15+0,5)  |    |           |              | 161,200           |                 |
|    | VV  |            | "Úsek B   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 36,00*(0,65+0,15+0,5)   |    |           |              | 46,800            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 208,000           |                 |
| 43 | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění  | m2 | 208,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 208,000 "Viz (317353111)  |    |           |              | 208,000           |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 208,000           |                 |
| 44 | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 9,360     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,130*72,000 "Viz (317321018)   |    |           |              | 9,360             |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |           |              | 9,360             |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 45 | K   | 327211122 | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm       | m3 | 62,592    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Kamenný obklad zdi z nového materiálu-předpoklad 40 %"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A<br>(0,30*124,00*2,90)*0,4  |    | 43,152    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B<br>(0,30*36,00*4,50)*0,4   |    | 19,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 62,592    |              |                   |                 |
| 46 | K   | 327213122 | Zdění zdiva nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm | m3 | 93,888    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Kamenný obklad zdi původní materiál-předpoklad 60 %"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A<br>(0,30*124,00*2,90)*0,6  |    | 64,728    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B<br>(0,30*36,00*4,50)*0,6   |    | 29,160    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 93,888    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 327323127 | Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30  | m3 | 904,840   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Základ C25/30 XC2/  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A<br>(2,80+1,90)/2*124,00*1,00   |    | 291,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B<br>(3,00+2,30)/2*36,00*1,00  |    | 95,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Dřík C25/30 XC2/  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A<br>(0,60+1,20)/2*124,00*2,90   |    | 323,640   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B<br>(0,60+1,80)/2*36,00*4,50  |    | 194,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 904,840   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 327351211 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení   | m2 | 1 138,420 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Dřík/   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A<br>(124,00*2,90)*2   |    | 719,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,60+1,20)/2*2,90)*22  |    | 57,420    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B<br>(36,00*4,50)*2  |    | 324,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,60+1,80)/2*4,50)*7   |    | 37,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 1 138,420 |              |                   |                 |
| 49 | K   | 327351221 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění  | m2 | 1 138,420 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 1138,420 "Viz (327351211)  |    | 1 138,420 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 1 138,420 |              |                   |                 |
| 50 | K   | 327361006 | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 135,726   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,150*904,840 "Viz (327323128)   |    | 135,726   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 135,726   |              |                   |                 |
|    | D   | 5         | Komunikace   |    |           |              | 385 733,28        |                 |
| 51 | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2 | 226,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Úsek A/<br>1,30*124,00  |    | 161,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B/<br>1,80*36,00   |    | 64,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 226,000   |              |                   |                 |
| 52 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2 | 226,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Úsek A/<br>1,30*124,00  |    | 161,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B/<br>1,80*36,00   |    | 64,800    |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|------------|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
|            |     |            | <b>Součet</b>  |     | <b>226,000</b> |              |                     |                 |
| 53         | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 375,200        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | "Úsek A/<br>2,30*124,00  |     |                |              | 285,200             |                 |
|            |     |            | "Úsek B/<br>2,50*36,00   |     |                |              | 90,000              |                 |
|            |     |            | <b>Součet</b>  |     |                |              | <b>375,200</b>      |                 |
| 54         | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 375,200        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 55         | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 433,200        |              |                     |                 |
| 56         | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 375,200        |              |                     |                 |
| 57         | 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  | 433,200        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | "Úsek A/<br>2,50*(124,00+5)  |     |                |              | 322,500             |                 |
|            |     |            | "Úsek B/<br>2,70*(36,00+5)   |     |                |              | 110,700             |                 |
|            |     |            | <b>Součet</b>  |     |                |              | <b>433,200</b>      |                 |
| 58         | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 375,200        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | "Úsek A/<br>2,30*124,00  |     |                |              | 285,200             |                 |
|            |     |            | "Úsek B/<br>2,50*36,00   |     |                |              | 90,000              |                 |
|            |     |            | <b>Součet</b>  |     |                |              | <b>375,200</b>      |                 |
| <b>D 6</b> |     |            | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>  |     |                |              | <b>218 446,08</b>   |                 |
| 59         | K   | 628631211  | Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene  | m2  | 521,600        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | "Úsek A<br>124,00*2,90   |     |                |              | 359,600             |                 |
|            |     |            | "Úsek B<br>36,00*4,50  |     |                |              | 162,000             |                 |
|            |     |            | <b>Součet</b>  |     |                |              | <b>521,600</b>      |                 |
| <b>D 9</b> |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |     |                |              | <b>1 779 953,73</b> |                 |
| 60         | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru  | m   | 160,000        |              |                     |                 |
|            |     |            | "Úsek A<br>124,00  |     |                |              | 124,000             |                 |
|            |     |            | "Úsek B<br>36,00   |     |                |              | 36,000              |                 |
|            |     |            | <b>Součet</b>  |     |                |              | <b>160,000</b>      |                 |
| 61         | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | 8,00*2   |     |                |              | 16,000              |                 |
| 62         | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     |                |              | 1,000               |                 |
| 63         | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 160,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            |     |            | "Úsek A<br>124,00  |     |                |              | 124,000             |                 |
|            |     |            | "Úsek B<br>36,00   |     |                |              | 36,000              |                 |
|            |     |            | <b>Součet</b>  |     |                |              | <b>160,000</b>      |                 |
| 64         | K   | 919731121  | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm   | m   | 180,700        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,50+124,00+2,50+2,5+2,5   |     | 134,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,70+38,00+2,70+0,6+2,7  |     | 46,700     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 180,700    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 931992122 | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 111,975    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Dřík/   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,80+1,40)/2*3,00)*22  |     | 72,600     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,80+1,70)/2*4,50)*7   |     | 39,375     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 111,975    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 931994142 | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 60,900     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Dilatace říms/  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,15+0,65+0,80+0,50)*22   |     | 46,200     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,15+0,65+0,80+0,50)*7  |     | 14,700     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 60,900     |              |                   |                 |
| 67 | K   | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                   | m2  | 521,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 124,00*2,90  |     | 359,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 36,00*4,50   |     | 162,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 521,600    |              |                   |                 |
| 68 | K   | 941111221 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121 | m2  | 78 240,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 69 | K   | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                 | m2  | 521,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70 | K   | 953961114 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 160,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Pro osazení patek sloupků svodidel/   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 62*2   |     | 124,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 36   |     | 36,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 160,000    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 953961116 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 210 mm  | kus | 160,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Pro osazení patek sloupků svodidel/   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek A  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 62*2   |     | 124,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Úsek B  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 36   |     | 36,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 160,000    |              |                   |                 |
| 72 | K   | 953961214 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 160,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 160.000 "Viz (953961114)   |     | 160,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 160,000    |              |                   |                 |
| 73 | K   | 953961216 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm  | kus | 160,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 160.000 "Viz (953961116)   |     | 160,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 160,000    |              |                   |                 |
| 74 | K   | 953965132 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm   | kus | 160,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 160.000 "Viz (953961114)   |     | 160,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 160,000    |              |                   |                 |



| PČ       | Typ        | Kód                                  | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|----------|------------|--------------------------------------|---|-----|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| 75       | K          | 953965151                            | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm  | kus | 160,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |                                      | 160,000 "Viz (953961116)  |     | 160,000        |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | <b>Součet</b>   |     | <b>160,000</b> |              |                     |                 |
| 76       | K          | 966005311                            | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhuštěním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m   | 160,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |                                      | "Úsek A   |     |                |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | 124,00  |     | 124,000        |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | "Úsek B   |     |                |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | 36,00   |     | 36,000         |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | <b>Součet</b>   |     | <b>160,000</b> |              |                     |                 |
| 77       | K          | 997221571                            | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t   | 6,720          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 78       | K          | 997221579                            | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 87,360         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 79       | K          | 997221612                            | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot  | t   | 6,720          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>96</b>  | <b>Bourání konstrukcí</b>            |   |     |                |              | <b>1 818 090,53</b> |                 |
| 80       | K          | 961044111                            | Bourání základů z betonu prostého   | m3  | 256,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |                                      | "Úsek A/  |     |                |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | 1,60*124,00*1,00  |     | 198,400        |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | "Úsek B/  |     |                |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | 1,60*36,00*1,00   |     | 57,600         |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | <b>Součet</b>   |     | <b>256,000</b> |              |                     |                 |
| 81       | K          | 962022391                            | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3   | m3  | 622,360        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |                                      | "Úsek A   |     |                |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | (0,80+1,40)/2*124,00*2,90   |     | 395,560        |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | "Úsek B   |     |                |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | (0,80+2,00)/2*36,00*4,50  |     | 226,800        |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | <b>Součet</b>   |     | <b>622,360</b> |              |                     |                 |
| 82       | K          | 997013111                            | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m  | t   | 2 067,900      |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 83       | K          | 997013501                            | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 1 833,180      |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |                                      | "odpočet zpětně využitého kamene  |     |                |              |                     |                 |
|          | VV         |                                      | 2067,9-(93,888*2,5)   |     | 1 833,180      |              |                     |                 |
| 84       | K          | 997013509                            | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 47 662,680     |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |                                      | 1833,18*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 47 662,680     |              |                     |                 |
| 85       | K          | 997013801.                           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového  | t   | 512,000        |              |                     |                 |
| 86       | K          | 997221855.                           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t   | 1 321,180      |              |                     |                 |
| <b>D</b> | <b>99</b>  | <b>Přesun hmot</b>                   |   |     |                |              | <b>426 631,04</b>   |                 |
| 87       | K          | 998153131                            | Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m   | t   | 1 387,418      |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>9B</b>  | <b>Projektová dokumentace</b>        |   |     |                |              | <b>38 570,00</b>    |                 |
| 88       | K          | 013244000                            | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>           |   |     |                |              | <b>71 660,06</b>    |                 |
| <b>D</b> | <b>711</b> | <b>Izolace proti vodě a vlhkosti</b> |   |     |                |              | <b>71 660,06</b>    |                 |
| 89       | K          | 711112001                            | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním   | m2  | 601,600        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | "/Římsa/   |    |                |              |                   |                 |
|    |     |           | "Úsek A  |    |                |              |                   |                 |
|    |     |           | 124,00*0,50  |    | 62,000         |              |                   |                 |
|    |     |           | "Úsek B  |    |                |              |                   |                 |
|    |     |           | 36,00*0,50   |    | 18,000         |              |                   |                 |
|    |     |           | "Dřík/   |    |                |              |                   |                 |
|    |     |           | "Úsek A  |    |                |              |                   |                 |
|    |     |           | 124,00*2,90  |    | 359,600        |              |                   |                 |
|    |     |           | "Úsek B  |    |                |              |                   |                 |
|    |     |           | 36,00*4,50   |    | 162,000        |              |                   |                 |
|    |     |           | <b>Součet</b>  |    | <b>601,600</b> |              |                   |                 |
| 90 | M   | 111631500 | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t  | 0,211          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 91 | K   | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým   | m2 | 601,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |           | 601.600 "Viz (711112001)   |    | 601,600        |              |                   |                 |
|    |     |           | <b>Součet</b>  |    | <b>601,600</b> |              |                   |                 |
| 92 | M   | 111631520 | <i>lak asfaltový izolační</i>  | t  | 0,271          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 93 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 0,482          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 206 - Reko opěrné zdi - km 33,050-33,099**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 868 485,36**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 868 485,36 | 21,00%     | 602 381,93 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 470 867,29**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 206 - Reko opěrné zdi - km 33,050-33,099**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 868 485,36**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 810 486,23

1 - Zemní práce

161 308,82

11 - Zemní práce

153 191,81

2 - Zakládání

147 259,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

945 268,53

4 - Vodorovné konstrukce

63 758,39

5 - Komunikace

191 928,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21 107,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 000 388,10

99 - Přesun hmot

126 275,19

### PSV - Práce a dodávky PSV

23 837,13

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

23 837,13

### OST - Ostatní

34 162,00

001 - Ostatní

34 162,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 206 - Reko opěrné zdi - km 33,050-33,099**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |    |          |              | <b>2 868 485,36</b> |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV  |    |          |              | 2 810 486,23        |                 |
| D                             | 1   |           | Zemní práce  |    |          |              | 161 308,82          |                 |
| 1                             | K   | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru<br>m2 z pohledu x tl. (původní kamenné zdivo)<br>"úsek A" (12,8+12,0+14,4+11,2)*0,3  | m3 | 15,120   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           |  |    |          | 15,120       |                     |                 |
| 2                             | K   | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty<br>m2 z pohledu x tl. x 80% zdiva z materiálu původní zdi<br>"úsek A" (12,8+12,0+14,4+11,2)*0,3*0,80   | m3 | 12,096   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           |  |    |          | 12,096       |                     |                 |
| 3                             | 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<br>"úsek A" (24+11,5)*1,8*0,15<br>"úsek B" 25*1,0*0,15<br>"úsek C" 11,0*2,7*0,15<br>Součet  | m3 | 17,790   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           |  |    |          | 9,585        |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 3,750        |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 4,455        |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 17,790       |                     |                 |
| 4                             | K   | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3<br>"úsek A" 2,8*11,5+5,0*6,0+4,1*9,0+3,3*9,0<br>"úsek B" 0,45*25,0<br>"úsek C" 3,0*11,0<br>Součet   | m3 | 173,050  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           |  |    |          | 128,800      |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 11,250       |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 33,000       |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 173,050      |                     |                 |
| 5                             | K   | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m3 | 43,263   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 6                             | 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<br>v*0,5  | m3 | 86,525   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           |  |    |          | 86,525       |                     |                 |
| 7                             | K   | 162301101 | 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 50 do 500 m<br>"zemina na meziskládku a zpět - zásyp před zdi"<br>"úsek A" (1,0*11,5+1,7*6,0+1,2*9,0+1,1*9,0)*2<br>"úsek B" (0,22*25,0)*2<br>"úsek C" (0,9*11,0)*2<br>Mezisoučet<br>"ornice na meziskládku a zpět" 17,79*2<br>Součet | m3 | 151,180  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           |  |    |          | 84,800       |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 11,000       |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 19,800       |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 115,600      |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 35,580       |                     |                 |
|                               |     |           |  |    |          | 151,180      |                     |                 |
| 8                             | 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<br>v-zá  | m3 | 115,250  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           |  |    |          | 115,250      |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | 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 | 1 037,250      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 115,25*9 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 1 037,250      |              |                   |                 |
| 10 | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 75,590         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | na meziskládce  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | zá "výkopek pro zásep před zdi  |    | 57,800         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 17,79 "ornice   |    | 17,790         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>75,590</b>  |              |                   |                 |
| 11 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 207,450        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | v-zá  |    | 115,250        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 115,25*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 207,450        |              |                   |                 |
| 12 | K   | 162301151  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m   | m3 | 24,192         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A kámen na meziskládku a zpět na líc zdi" 12,096*2  |    | 24,192         |              |                   |                 |
| 13 | K   | 167101151  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7  | m3 | 12,096         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "kámen z meziskládky" 12,096  |    | 12,096         |              |                   |                 |
| 14 | K   | 171101101  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS | m3 | 69,500         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 1,4*11,5+1,5*6,0+1,9*9,0+2,3*9,0   |    | 62,900         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek C" 0,6*11,0   |    | 6,600          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>69,500</b>  |              |                   |                 |
| 15 | M   | 583312025  | <i>nesedavý nenamrzavý materiál vhodný do zásepů dle ČSN 73 6133</i>  | t  | 61,841         |              |                   |                 |
| 16 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 57,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "zemina - zásep před zdi"   |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek A" 1,0*11,5+1,7*6,0+1,2*9,0+1,1*9,0   |    | 42,400         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 0,22*25,0  |    | 5,500          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek C" 0,9*11,0   |    | 9,900          |              |                   |                 |
|    | VV  | zá         | <b>Součet</b>   |    | <b>57,800</b>  |              |                   |                 |
| 17 | K   | 181411122  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2   | m2 | 136,350        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" (24+11,5)*2,3  |    | 81,650         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 25*1,0   |    | 25,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek C" 11,0*2,7   |    | 29,700         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>136,350</b> |              |                   |                 |
| 18 | M   | 005724700  | <i>osivo směs travní univerzál</i>  | kg | 5,454          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19 | K   | 182301122  | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 136,350        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" (24+11,5)*2,3  |    | 81,650         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 25*1,0   |    | 25,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek C" 11,0*2,7   |    | 29,700         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>136,350</b> |              |                   |                 |
| D  | 11  |            | <b>Zemní práce</b>  |    |                |              | 153 191,81        |                 |
| 20 | K   | 113107163  | Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm                   | m2 | 165,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21 | K   | 113107172  | Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm                             | m2 | 165,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 165,0 "SC tl. 180 mm  |    | 165,000        |              |                   |                 |

| PČ       | Typ      | Kód              | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK]     | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------|----------|------------------|--|----|-----------|------------------|-------------------|-----------------|
| 22       | K        | 113107182        | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | m2 | 330,000   |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 165,0 "ACL 16S tl. 70 mm   |    |           | 165,000          |                   |                 |
|          | VV       |                  | 165,0 "ACP 22S tl. 80 mm   |    |           | 165,000          |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    |           | <b>330,000</b>   |                   |                 |
| 23       | K        | 113154122        | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm  | m2 | 165,000   |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 165,0 "ACO 11+   |    |           | 165,000          |                   |                 |
| 24       | K        | 997221551        | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 89,595    |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | P        |                  | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>                                     |    |           |                  |                   |                 |
|          | VV       |                  | 72,6 "kamenivo   |    |           | 72,600           |                   |                 |
|          | VV       |                  | 16,995 "frézování  |    |           | 16,995           |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    |           | <b>89,595</b>    |                   |                 |
| 25       | K        | 997221559        | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 946,935   |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 72,6*10 "kamenivo  |    |           | 726,000          |                   |                 |
|          | VV       |                  | 16,995*13 "frézování   |    |           | 220,935          |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    |           | <b>946,935</b>   |                   |                 |
| 26       | K        | 997221561        | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 175,725   |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 103,125 "beton   |    |           | 103,125          |                   |                 |
|          | VV       |                  | 72,6 "podkl. asf. vrstvy   |    |           | 72,600           |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    |           | <b>175,725</b>   |                   |                 |
| 27       | K        | 997221569        | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 4 568,850 |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 103,125*26 "beton  |    |           | 2 681,250        |                   |                 |
|          | VV       |                  | 72,6*26 "podkl. asf. vrstvy  |    |           | 1 887,600        |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    |           | <b>4 568,850</b> |                   |                 |
| 28       | K        | 997221815.       | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového   | t  | 103,125   |                  |                   |                 |
| 29       | K        | 997221845.       | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 72,600    |                  |                   |                 |
| 30       | K        | 997221855.       | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t  | 72,600    |                  |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>2</b> | <b>Zakládání</b> |  |    |           |                  | <b>147 259,87</b> |                 |
| 31       | K        | 211531111        | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm   | m3 | 13,780    |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | "úsek A" 0,32*(24,0+11,5)  |    |           | 11,360           |                   |                 |
|          | VV       |                  | "úsek C" 0,22*11,0   |    |           | 2,420            |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    |           | <b>13,780</b>    |                   |                 |
| 32       | K        | 211971121        | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m                       | m2 | 109,150   |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | "úsek A" 2,3*(24,0+11,5)   |    |           | 81,650           |                   |                 |
|          | VV       |                  | "úsek C" 2,5*11,0  |    |           | 27,500           |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    |           | <b>109,150</b>   |                   |                 |
| 33       | M        | 693110030        | geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2   | m2 | 136,438   |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34       | K        | 212752210R       | Odvodňovací trubka PE DN 75 mm vč. T-kusu  | m  | 43,400    |                  |                   |                 |
|          | VV       |                  | "úsek A" 14*1,15   |    |           | 16,100           |                   |                 |
|          | VV       |                  | "úsek B" 9*1,5+12*1,15   |    |           | 27,300           |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    |           | <b>43,400</b>    |                   |                 |
| 35       | K        | 212755213        | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm   | m  | 35,500    |                  |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | "úsek A" 11,5+24,0   |    |           | 35,500           |                   |                 |
| 36       | K        | 212752310R       | Odvodňovací trubka PE DN 100 mm vč. T-kusu   | m  | 4,300     |                  |                   |                 |
|          | VV       |                  | 4,3 "úsek C - prostup zakladem zdi   |    |           | 4,300            |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 212752311R | Trativody z drenážních trubek bez lože v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100  | m  | 11,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek C" 11,0   |    | 11,000        |              |                   |                 |
| 38 | K   | 21297211R  | Opláštění drenážních trub filtrační textilí do DN 100   | m  | 47,700        |              |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.                  |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek A" 14*1,15  |    | 16,100        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 9*1,5+12*1,15  |    | 27,300        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,3 "úsek C - prostup základem zdi  |    | 4,300         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>47,700</b> |              |                   |                 |
| 39 | K   | 224312114  | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV   | m  | 24,900        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | průměr vrtu 110 mm  |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B pro odvodnění" 1,3*9+1,1*12   |    | 24,900        |              |                   |                 |
| 40 | K   | 274321118  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37   | m3 | 6,050         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | beton C30/37 XF4  |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek C" 0,55*11,0  |    | 6,050         |              |                   |                 |
| 41 | K   | 274354111  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení  | m2 | 11,220        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (0,52+0,4)*11,0+0,55*2  |    | 11,220        |              |                   |                 |
| 42 | K   | 274354211  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění   | m2 | 11,220        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43 | K   | 274361412  | Výztuž základových konstrukcí pasu, prahu, věnce a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2  | t  | 0,395         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,9*11,0*1,2*7,667/1000 "Kari 8/100   |    | 0,395         |              |                   |                 |
|    | D   | 3          | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |               |              | 945 268,53        |                 |
| 44 | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4   | m3 | 27,225        |              |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.<br>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy. |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď A" 0,45*(24,0+11,5)  |    | 15,975        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď B" 0,45*25,0   |    | 11,250        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>27,225</b> |              |                   |                 |
| 45 | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení   | m2 | 75,890        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "zeď A" 0,45*6+1,18*(24,0+11,5)   |    | 44,590        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď B" 0,45*4+1,18*25,0  |    | 31,300        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>75,890</b> |              |                   |                 |
| 46 | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění  | m2 | 75,890        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 317362021  | Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI   | t  | 1,399         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Kari 8/100  |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek A" (24,0+11,5)*2,515*1,2*7,667/1000   |    | 0,821         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 25,0*2,515*1,2*7,667/1000  |    | 0,578         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1,399</b>  |              |                   |                 |
| 48 | K   | 327211122  | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm  | m3 | 3,024         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | m2 z pohledu x tl. x 20% zdiva z nakupovaného materiálu   |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek A" (12,8+12,0+14,4+11,2)*0,3*0,2  |    | 3,024         |              |                   |                 |
| 49 | K   | 327213122  | Zděný zdivo nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm  | m3 | 12,096        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | m2 z pohledu x tl. x 80% zdiva z materiálu původní zdi  |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek A" (12,8+12,0+14,4+11,2)*0,3*0,80   |    | 12,096        |              |                   |                 |
| 50 | M   | 130210130  | tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm  | t  | 0,116         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | m2 z pohledu x 4 ks/m2 - spráhovací trny vložené do líce zdi  |    |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek A" (12,8+12,0+14,4+11,2)*4*0,65*0,888/1000 " pr. 12   |    | 0,116         |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 51  | K   | 327215141  | Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galvan | m3 | 11,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 11,0*1,0*1,0 "úsek C  |    | 11,000   |              |                   |                 |
| 52  | K   | 327323127  | Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30   | m3 | 73,837   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | beton C25/30 XC2  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "úsek A"  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "dřík" 0,55*11,5+1,05*6,0+0,8*9,0+0,7*9,0   |    | 26,125   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "základ" (11,5+6,0+9,0+9,0)*1,6*(0,8+0,88)/2  |    | 47,712   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 73,837   |              |                   |                 |
| 53  | K   | 327351211  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení  | m2 | 114,740  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | plochy z pohledu + plochy řezů  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "úsek A" 12,8+12,0+14,4+11,2+(0,55*2+1,05*2+0,8+0,7)  |    | 55,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "základ" (11,5+6,0+9,0+9,0)*(0,8+0,88)  |    | 59,640   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 114,740  |              |                   |                 |
| 54  | K   | 327351221  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění   | m2 | 114,740  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55  | K   | 327361016  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500  | t  | 0,329    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | spřáhovací výztuž dřík x římsa viz výkres C.1.15.8  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "úsek A" (24,0+11,5+0,1)/0,2*0,75*2,466/1000  |    | 0,329    |              |                   |                 |
| 56  | K   | 327361040  | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných  | t  | 2,477    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | úsek A - Kari 8/100 viz výkres C.1.15.8   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "dřík" (11,5*1,1+6,0*2,0+9,0*1,6+9,0*1,3)*2*1,2*7,667/1000  |    | 0,934    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "základ" (11,5+6,0+9,0+9,0)*4,725*1,2*7,667/1000  |    | 1,543    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 2,477    |              |                   |                 |
| D 4 |     |            | Vodorovné konstrukce  |    |          |              | 63 758,39         |                 |
| 57  | K   | 451315114  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15  | m2 | 99,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "úsek A" 2,8*(24,0+11,5)  |    | 99,400   |              |                   |                 |
| 58  | K   | 458311121  | Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10   | m3 | 16,890   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | hubený beton za zdí - pod odvodnění   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "úsek A" 0,34*(24,0+11,5)   |    | 12,070   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "úsek B" 0,14*25,0  |    | 3,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "úsek C" 0,12*11,0  |    | 1,320    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet  |    | 16,890   |              |                   |                 |
| D 5 |     |            | Komunikace  |    |          |              | 191 928,00        |                 |
| 59  | K   | 564871111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm  | m2 | 165,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 60  | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                                | m2 | 165,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61  | K   | 567131113  | Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2 | 165,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62  | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2 | 165,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63  | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 165,000  |              |                   |                 |
| 64  | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2 | 165,000  |              |                   |                 |
| 65  | K   | 577134121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm                           | m2 | 165,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 66  | D   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m po zhutnění tl. 40 mm   | m2 | 165,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 67  | K   | 628631211  | Spárování zdíva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdíva z lomového kamene   | m2 | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "úsek A" 12,8+12,0+14,4+11,2  |    | 50,400   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| D  | 9   |            | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |     |                |              | <b>1 000 388,10</b> |                 |
| 68 | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné   | m   | 11,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 11 "navazuje na úsek C  |     | 11,000         |              |                     |                 |
| 69 | K   | 911331111R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků do chrániček v gabionové zdi se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně   | m   | 11,000         |              |                     |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách:<br>a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),<br>b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně,<br>b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně.<br>3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.<br>"úsek C" 11,0 |     | 11,000         |              |                     |                 |
| 70 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 16,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*8,0   |     | 16,000         |              |                     |                 |
| 71 | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru   | m   | 60,500         |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 60,5 "úsek A a B  |     | 60,500         |              |                     |                 |
| 72 | K   | 911334411  | Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel   | kus | 2,000          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 73 | K   | 941111121  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  | m2  | 50,400         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 12,8+12,0+14,4+11,2  |     | 50,400         |              |                     |                 |
| 74 | K   | 941111221  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121  | m2  | 3 024,000      |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 75 | K   | 941111821  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  | m2  | 50,400         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 76 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000          |              |                     |                 |
| 77 | K   | 914000005  | Dočasné (dřevěné) povrchové ukotvení beton. sloupu el. vedení po dobu prací v jeho blízkosti  | kus | 1,000          |              |                     |                 |
| 78 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání  | m   | 90,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 79 | K   | 919735114  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm   | m   | 90,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 80 | K   | 931992121  | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm  | m2  | 16,364         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A - dřík" 0,55*2+1,05*2+0,8+0,7   |     | 4,700          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | "úsek A - základ" 1,6*(0,8+0,88)/2*6  |     | 8,064          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | "úsek A - římsa" 0,45*6   |     | 2,700          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | "úsek B - římsa" 0,45*2   |     | 0,900          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>16,364</b>  |              |                     |                 |
| 81 | K   | 931994142  | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2   | m   | 48,300         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 6,6*2+8,5*2+7,4+6,7  |     | 44,300         |              |                     |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 2,0*2  |     | 4,000          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>48,300</b>  |              |                     |                 |
| 82 | K   | 962022491  | Bourání zdva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3  | m3  | 124,350        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A - zeď vč. římsy" 2,5*(24,0+11,5)  |     | 88,750         |              |                     |                 |
|    | VV  |            | "úsek B - římsa" 0,5*25,0   |     | 12,500         |              |                     |                 |
|    | VV  |            | "úsek C - zeď vč. římsy" 2,1*11,0   |     | 23,100         |              |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>124,350</b> |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 83 | K   | 966005211  | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek | m  | 71,500           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 71,5 "svodidla na zdech  |    | 71,500           |              |                   |                 |
| 84 | K   | 966005311  | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního                | m  | 28,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 20,0+8,0 "svodidla a náběhy mimo zdi   |    | 28,000           |              |                   |                 |
| 85 | K   | 985131111  | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou   | m2 | 46,800           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek B" 46,8 "viz výkres C.1.15.6   |    | 46,800           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>46,800</b>    |              |                   |                 |
| 86 | K   | 985142212  | Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m  | m2 | 46,800           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek B" 46,8  |    | 46,800           |              |                   |                 |
| 87 | K   | 985232112  | Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m  | m2 | 46,800           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek B" 46,8  |    | 46,800           |              |                   |                 |
| 88 | K   | 985331217  | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm  | m  | 37,500           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek B - spřahovací trny římsy osazení 300 mm do zdi" 25/0,2*0,3  |    | 37,500           |              |                   |                 |
| 89 | M   | 130210170  | <i>tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm</i>  | t  | 0,200            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek B - spřahovací trny římsy pr. 20 dl. 650 mm" 25/0,2*0,65*2,466/1000  |    | 0,200            |              |                   |                 |
|    | D   | 99         | <b>Přesun hmot</b>   |    |                  |              | 126 275,19        |                 |
| 90 | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t  | 317,523          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 310,875 "kam. zdivo meziskládky  |    | 310,875          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,788+1,176 "zábradlí + svodidlo   |    | 2,964            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,646 "vysekání spár   |    | 3,646            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,038 "vyčištění otvoru  |    | 0,038            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>317,523</b>   |              |                   |                 |
| 91 | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 7 371,882        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (310,875-(12,096*2,5))*26 "kam. zdivo - odpočet znovu použitého zdiva  |    | 7 296,510        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,788+1,176)*13 "zábradlí + svodidlo  |    | 38,532           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,646*10 "vysekání spár  |    | 36,460           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,038*10 "vyčištění otvoru   |    | 0,380            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>7 371,882</b> |              |                   |                 |
| 92 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t  | 284,281          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 310,875-(12,096*2,5) "kam. zdivo - odpočet znovu použitého zdiva   |    | 280,635          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,646 "vysekání spár   |    | 3,646            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>284,281</b>   |              |                   |                 |
| 93 | K   | 998153131  | Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se vislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m   | t  | 144,986          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |    |                  |              | 23 837,13         |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |    |                  |              | 23 837,13         |                 |
| 94 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním   | m2 | 200,280          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | viz výkres C.1.15.6  |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek A" 68,8+27,7+30,0+17,0+(0,49+0,23)*(24,0+11,5)   |    | 169,060          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zed' B" 0,8*25,0  |    | 20,000           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek C" (0,52+0,4)*11+0,55*2  |    | 11,220           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>200,280</b>   |              |                   |                 |
| 95 | M   | 111631500  | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>  | t  | 0,070            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |          |              |                   |                 |  |
| 96 | K   | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým   | m2  | 200,280  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 97 | M   | 111631520 | lak asfaltový izolační   | t   | 0,090    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2   |     |          |              |                   |                 |  |
| 98 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,160    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| D  | OST | Ostatní   |  |     |          |              |                   | 34 162,00       |  |
| D  | O01 | Ostatní   |  |     |          |              |                   | 34 162,00       |  |
| 99 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 208 - Reko opěrné zdi v km 33,438-33,511 a 33,613-33,698**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**20 689 694,12**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
20 689 694,12  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
4 344 835,77  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**25 034 529,89**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 208 - Reko opěrné zdi v km 33,438-33,511 a 33,613-33,698**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dägmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**20 689 694,12**

### HSV - Práce a dodávky HSV

20 650 223,79

1 - Zemní práce

4 650 484,76

10 - Přípravné a bourací práce

186 760,59

2 - Zakládání

5 282 271,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 532 426,46

5 - Komunikace

495 444,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

106 794,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 882 854,07

96 - Bourání konstrukcí

1 112 206,26

99 - Přesun hmot

366 818,90

9B - Projektová dokumentace

34 162,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

39 470,33

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

39 470,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 208 - Reko opěrné zdi v km 33,438-33,511 a 33,613-33,698**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Č. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**20 689 694,12**

D HSV Práce a dodávky HSV

20 650 223,79

D 1 Zemní práce

4 650 484,76

|   |    |           |  |     |           |  |  |                |
|---|----|-----------|--|-----|-----------|--|--|----------------|
| 1 | K  | 111201101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2                                | m2  | 130,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | "Dle TZ  |     |           |  |  |                |
|   | VV |           | 130,00   |     | 130,000   |  |  |                |
|   | VV |           | Součet   |     | 130,000   |  |  |                |
| 2 | K  | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu  | m2  | 130,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 130.000 "Viz (111201101)   |     | 130,000   |  |  |                |
|   | VV |           | Součet   |     | 130,000   |  |  |                |
| 3 | K  | 111211131 | Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm  | kus | 11,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4 | K  | 112101101 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm  | kus | 11,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5 | K  | 112201101 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 11,000    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | P  |           | Poznámka k položce:<br>odstranění pařezů vykopáním případně frézováním   |     |           |  |  |                |
| 6 | K  | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty                         | m3  | 22,950    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | "Kamenný obklad zdi původní materiál-předpoklad 60 %"  |     |           |  |  |                |
|   | VV |           | "Zed' B  |     |           |  |  |                |
|   | VV |           | (0,15*85,00*3,00)*0,6  |     | 22,950    |  |  |                |
|   | VV |           | Součet   |     | 22,950    |  |  |                |
| 7 | K  | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru | m3  | 22,950    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 22.950 "Viz (114203202)  |     | 22,950    |  |  |                |
|   | VV |           | Součet   |     | 22,950    |  |  |                |
| 8 | K  | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3       | m3  | 1 151,175 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | "Zed' A/   |     |           |  |  |                |
|   | VV |           | "Za zdi  |     |           |  |  |                |
|   | VV |           | (2,50+1,00)/2*73,00*2,00   |     | 255,500   |  |  |                |
|   | VV |           | "Prohloubení pro šterkový drén   |     |           |  |  |                |
|   | VV |           | 3,00*73,00*(0,50+0,15)/2   |     | 71,175    |  |  |                |
|   | VV |           | "Zed' B/   |     |           |  |  |                |
|   | VV |           | "Za zdi  |     |           |  |  |                |
|   | VV |           | 1,90*85,00*3,00  |     | 484,500   |  |  |                |
|   | VV |           | "Prohloubení pro základ  |     |           |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 4,00*85,00*1,00  |     |           | 340,000      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 1 151,175    |                   |                 |
| 9  | K   | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                    | m3  | 575,588   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,5*1151.175 "Viz (132301202)  |     |           | 575,588      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 575,588      |                   |                 |
| 10 | K   | 151711111 | Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délkou od 0 do 8 m                      | m   | 438,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' A  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,00*73  |     |           | 438,000      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 438,000      |                   |                 |
| 11 | M   | 130109740 | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm  | t   | 15,499    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 33,7 kg/m   |     |           |              |                   |                 |
| 12 | K   | 151711121 | Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délkou od 0 do 14 m                     | m   | 774,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' B  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,00*86  |     |           | 774,000      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 774,000      |                   |                 |
| 13 | M   | 130109760 | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm  | t   | 34,621    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 42,6 kg/m   |     |           |              |                   |                 |
| 14 | K   | 151712111 | Převážka ocelová pro ukotvení záporové ho pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená  | m   | 86,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' B  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 86,00  |     |           | 86,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 86,000       |                   |                 |
| 15 | K   | 151721111 | Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m  | m2  | 258,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' B  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 86,00*3,00   |     |           | 258,000      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 258,000      |                   |                 |
| 16 | K   | 153811111 | Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru od 20 do 28 mm   | m   | 588,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' B  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,00*42   |     |           | 588,000      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 588,000      |                   |                 |
| 17 | M   | 130210195 | dočasná tyčová kotva pr.26,5mm, ocel 835/1030  | t   | 2,554     |              |                   |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 4,3435 kg/m<br>588*4,3435/1000  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           |  |     |           | 2,554        |                   |                 |
| 18 | K   | 153811211 | Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN   | kus | 42,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' B  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 42   |     |           | 42,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 42,000       |                   |                 |
| 19 | K   | 153812111 | Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 16 do 20 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m  | kus | 2 052,500 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "/Spřahovací trny-kotvení říms/<br>"Zed' A   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 73,00/0,2/2  |     |           | 182,500      |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zed' B  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 85,00/0,2*2  |     |           | 850,000      |                   |                 |
|    | VV  |           | "/Spřahovací trny-kotvení okladu ke dřívku/<br>"Zed' B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 85,00*3,00*4   |     |           | 1 020,000    |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |           | 2 052,500    |                   |                 |
| 20 | 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  | 575,588   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,5*1151.175 "Viz (132301202)  |     |           | 575,588      |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>575,588</b>    |                 |
| 21 | K   | 162301101  | 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 50 do 500 m   | m3  | 1 341,400 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Na meziskládku a zpět na zásyp   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*162.950 "Viz (171101141)  |     |           |              | 325,900           |                 |
|    | VV  |            | 2*507.750 "Viz (174101101)  |     |           |              | 1 015,500         |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>1 341,400</b>  |                 |
| 22 | K   | 162301411  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 11,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 23 | K   | 162301421  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 11,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 162301911  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm                               | kus | 44,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 162301921  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 44,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | 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  | 480,475   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1151.175 "Viz (132301202)   |     |           |              | 1 151,175         |                 |
|    | VV  |            | -162.950 "Viz (171101141)   |     |           |              | -162,950          |                 |
|    | VV  |            | -507.750 "Viz (174101101)   |     |           |              | -507,750          |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>480,475</b>    |                 |
| 27 | 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  | 4 324,275 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9*480.475 "Viz (162701105)  |     |           |              | 4 324,275         |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>4 324,275</b>  |                 |
| 28 | K   | 167101102  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3  | 670,700   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Na meziskládku   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 162.950 "Viz (171101141)  |     |           |              | 162,950           |                 |
|    | VV  |            | 507.750 "Viz (174101101)  |     |           |              | 507,750           |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>670,700</b>    |                 |
| 29 | K   | 171101141  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m           | m3  | 162,950   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (2,00+1,30)/2*73,00*1,00  |     |           |              | 120,450           |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,00*85,00*0,50   |     |           |              | 42,500            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>162,950</b>    |                 |
| 30 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 864,855   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,8*480.475 "Viz (162701105)  |     |           |              | 864,855           |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>864,855</b>    |                 |
| 31 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3  | 507,750   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Za zdí   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,30+0,60)/2*73,00*1,00  |     |           |              | 69,350            |                 |
|    | VV  |            | "Před zdí   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,00*73,00*0,60/2   |     |           |              | 21,900            |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Za zdí   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,00*85,00*2,00   |     |           |              | 170,000           |                 |
|    | VV  |            | 1,50*85,00*1,50   |     |           |              | 191,250           |                 |
|    | VV  |            | "Před zdí   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,00*85,00*0,65/2   |     |           |              | 55,250            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |           |              | <b>507,750</b>    |                 |

| PČ                                    | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32                                    | K   | 181411122  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2   | m2 | 373,100  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "Zed' A   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,20*73,00  |    | 160,600  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Zed' B   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,50*85,00  |    | 212,500  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | Součet  |    | 373,100  |              |                   |                 |
| 33                                    | M   | 005724700  | osivo směs travní univerzál   | kg | 9,328    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34                                    | K   | 181951101  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění   | m2 | 373,100  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "/Zed' A/   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Před zdi   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,20*73,00  |    | 160,600  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "/Zed' B/   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Před zdi   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,50*85,00  |    | 212,500  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | Součet  |    | 373,100  |              |                   |                 |
| 35                                    | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 764,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "Zed' A   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Pod štěrkový drén  |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 3,00*73,00  |    | 219,000  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Zed' B   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Pod základovým pasem   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 3,20*85,00  |    | 272,000  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Zed' A   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,00*73,00  |    | 146,000  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Zed' B   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 1,50*85,00  |    | 127,500  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | Součet  |    | 764,500  |              |                   |                 |
| 36                                    | K   | 181301102  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 373,100  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "Zed' A   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,20*73,00  |    | 160,600  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Zed' B   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,50*85,00  |    | 212,500  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | Součet  |    | 373,100  |              |                   |                 |
| 37                                    | M   | 103641010  | zemina pro terénní úpravy - ornice  | t  | 100,710  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38                                    | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t  | 6,500    |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 6,5 "stromy, větve, pařezy"   |    | 6,500    |              |                   |                 |
| <b>D 10 Přípravné a bourací práce</b> |     |            |   |    |          |              | <b>186 760,59</b> |                 |
| 39                                    | K   | 113107164  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 352,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "Zed' A   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,50*73,00  |    | 182,500  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Zed' B   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,00*85,00  |    | 170,000  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | Součet  |    | 352,500  |              |                   |                 |
| 40                                    | K   | 113107183  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 399,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "Zed' A   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,80*73,00  |    | 204,400  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "Zed' B   |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 2,30*85,00  |    | 195,500  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | Součet  |    | 399,900  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 41 | K   | 113154122  | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm                    | m2 | 474,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,20*78,00   |    | 249,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,50*90,00   |    | 225,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 474,600   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 253,334   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živичného krytu a materiál z čistých příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 204,45 "kamenivo   |    | 204,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 48,884 "frézování  |    | 48,884    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 253,334   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 2 679,992 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 204,45*10 "kamenivo  |    | 2 044,500 |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 48,884*13 "frézování   |    | 635,492   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 2 679,992 |              |                   |                 |
| 44 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 126,368   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 126,368 "podkl. asf. vrstvy  |    | 126,368   |              |                   |                 |
| 45 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 3 285,568 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 126,368*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 3 285,568 |              |                   |                 |
| 46 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 126,368   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 126,368 "podkl. asf. vrstvy  |    | 126,368   |              |                   |                 |
| 47 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 204,450   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 204,45 "kamenivo   |    | 204,450   |              |                   |                 |
|    | D   | 2          | Zakládání  |    |           |              | 5 282 271,95      |                 |
| 48 | K   | 211531111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm   | m3 | 203,775   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Drenážní obsyp rubu zdi/  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,65*85,00*2,40  |    | 132,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Štěrkový drén/  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' A  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,00*73,00*(0,50+0,15)/2   |    | 71,175    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 203,775   |              |                   |                 |
| 49 | K   | 211971122  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m | m2 | 1 193,750 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Drenážní obsyp rubu zdi/  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*(0,65+2,40)*85,00  |    | 518,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' A/   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Štěrkový drén   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (3,40+1,10+2,60+0,15)*73,00  |    | 529,250   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Rub gabiónů   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 73,00*2,00   |    | 146,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 1 193,750 |              |                   |                 |
| 50 | M   | 693110030  | geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2   | m2 | 1 372,813 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51 | K   | 212312111  | Lože pro trativody z betonu prostého   | m3 | 25,500    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' B  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,50*85,00*0,20  |    | 25,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 25,500    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 52 | K   | 212751112 | Odvodňovací trubka PEHD js 125 mm   | m   | 55,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zed' B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,50*37   |     | 55,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 55,500    |              |                   |                 |
| 53 | K   | 212752212 | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm | m   | 85,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 85,00   |     | 85,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 85,000    |              |                   |                 |
| 54 | K   | 221211114 | Vrty přenosnými vrtacími kladiv v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tř. IV   | m   | 615,750   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Spřáhovací trny-kotvení říms/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zed' A   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 73,00/0,2/2*0,3   |     | 54,750    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zed' B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 85,00/0,2*2*0,3   |     | 255,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Spřáhovací trny-kotvení okladu ke dřívku/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zed' B   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 85,00*3,00*4*0,3  |     | 306,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 615,750   |              |                   |                 |
| 55 | K   | 225111114 | Maloprofilové vrty jádrové průměru do 56 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV  | m   | 588,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' B- kotvy  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,00*42  |     | 588,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 588,000   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 225511114 | Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV  | m   | 1 644,300 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' A/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Pro HEB 140"   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,50*73   |     | 328,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zed' B/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Pro mikropiloty  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,30*86   |     | 541,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Pro HEB 160"   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,00*86   |     | 774,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 1 644,300 |              |                   |                 |
| 57 | K   | 281602111 | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa   | hod | 402,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' A/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zápory   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 146   |     | 146,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zed' B/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Tyčové kotvy   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 84  |     | 84,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Mikropiloty  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 172   |     | 172,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 402,000   |              |                   |                 |
| 58 | M   | 585221530 | cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.   | t   | 24,682    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59 | K   | 282602112 | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa  | hod | 426,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Zed' B/  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Tyčové kotvy   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,0*42  |     | 168,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Mikropiloty  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,0*86  |     | 258,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 426,000   |              |                   |                 |
| 60 | M   | 585221530 | cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.   | t   | 26,156    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61 | K   | 283111122 | Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm  | m   | 516,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | Zed' B  |     |           |              |                   |                 |

| PČ                                       | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
|  | VV  |            | 6,00*86   |     |                |              | 516,000             |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |                |              | <b>516,000</b>      |                 |
| 62                                       | M   | 141254002  | trubkové mikropiloty manžetová TR 89/10 vč. úpravy, spojky napojení, perforace a manžet   | m   | 516,000        |              |                     |                 |
| 63                                       | K   | 283131112  | Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm   | kus | 86,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 64                                       | M   | 1591111R01 | Hlavy MP, 150x150x15, tr.89/10  | kus | 86,000         |              |                     |                 |
| <b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b> |     |            |   |     |                |              | <b>6 532 426,46</b> |                 |
| 65                                       | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4   | m3  | 102,677        |              |                     |                 |
|  | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.<br/>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.</i> |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "Zed' A   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | 0,95*73,00*0,91   |     | 63,109         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "Zed' B   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | 0,95*85,00*0,49   |     | 39,568         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>102,677</b> |              |                     |                 |
| 66                                       | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení   | m2  | 261,275        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "Zed' A   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | 73,00*(0,15+0,91*2)   |     | 143,810        |              |                     |                 |
|  | VV  |            | (0,95*0,91)*20  |     | 17,290         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "Zed' B   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | 85,00*(0,15+0,50+0,40)  |     | 89,250         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | (0,95*0,50)*23  |     | 10,925         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>261,275</b> |              |                     |                 |
| 67                                       | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění  | m2  | 261,275        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 261,275 "Viz (317353111)  |     | 261,275        |              |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>261,275</b> |              |                     |                 |
| 68                                       | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 13,348         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 0,130*102,677 "Viz (317321018)  |     | 13,348         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>13,348</b>  |              |                     |                 |
| 69                                       | K   | 327211122  | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm  | m3  | 15,300         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "/Kamenný obklad zdi z nového materiálu-předpoklad 40 %/"   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "Zed' B   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | (0,15*85,00*3,00)*0,4   |     | 15,300         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>15,300</b>  |              |                     |                 |
| 70                                       | K   | 327213122  | Zdění zdiva nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm  | m3  | 22,950         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "/Kamenný obklad zdi původní materiál-předpoklad 60 %/"   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "Zed' B   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | (0,15*85,00*3,00)*0,6   |     | 22,950         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>22,950</b>  |              |                     |                 |
| 71                                       | K   | 327313215  | Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15   | m3  | 40,800         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "/Podkladní beton/"   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "Zed' B   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | 3,20*85,00*0,15   |     | 40,800         |              |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>40,800</b>  |              |                     |                 |
| 72                                       | K   | 327323127  | Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30   | m3  | 382,500        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | "/Základ C25/30 XC2/"   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "Zed' B   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | 2,00*85,00*(0,80+1,00)/2  |     | 153,000        |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "/Dřík C25/30 XC2/"   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | "Zed' B   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |            | (0,70+1,10)/2*85,00*3,00  |     | 229,500        |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |                | <b>382,500</b> |                   |                 |
| 73 | K   | 327351211  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení  | m2 | 803,040        |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Podkladní beton/   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | (85,00*0,15)*2  |    | 25,500         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | (3,20*0,15)*23  |    | 11,040         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Základ/  |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 85,00*0,80  |    | 68,000         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 85,00*1,00  |    | 85,000         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | (2,00*(0,80+1,00)/2)*23   |    | 41,400         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Dřík/  |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | (85,00*3,00)*2  |    | 510,000        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | ((0,70+1,10)/2*3,00)*23   |    | 62,100         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>803,040</b> |                |                   |                 |
| 74 | K   | 327351221  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění   | m2 | 803,040        |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 803,040 "Viz (327351211)  |    | 803,040        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>803,040</b> |                |                   |                 |
| 75 | K   | 327361006  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 57,375         |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,150*382,500 "Viz (327323128)  |    | 57,375         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>57,375</b>  |                |                   |                 |
| 76 | K   | 327215141  | Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galvan | m3 | 138,000        |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,00*13,00*1,00   |    | 13,000         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,00*10,00*1,50   |    | 15,000         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,00*20,00*2,00   |    | 40,000         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,00*20,00*2,50   |    | 50,000         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,00*10,00*2,00   |    | 20,000         |                |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>138,000</b> |                |                   |                 |
| 77 | K   | 388992382R | Chránička systém KG dn 200 mm   | m  | 182,500        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' A   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,50*73   |    | 182,500        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>182,500</b> |                |                   |                 |
| D  | 5   |            | <b>Komunikace</b>   |    |                |                | <b>495 444,80</b> |                 |
| 78 | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm  | m2 | 340,200        |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,40*78,00  |    | 187,200        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,70*90,00  |    | 153,000        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>340,200</b> |                |                   |                 |
| 79 | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem S C bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2 | 348,000        |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,50*78,00  |    | 195,000        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,70*90,00  |    | 153,000        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>348,000</b> |                |                   |                 |
| 80 | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                               | m2 | 418,700        |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,90*73,00  |    | 211,700        |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B   |    |                |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,30*90,00  |    | 207,000        |                |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK]   | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|----------------|---------------------|-----------------|
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>418,700</b> |                     |                 |
| 81 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 418,700  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 82 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 474,600  |                |                     |                 |
| 83 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 450,000  |                |                     |                 |
| 84 | K   | 577144121  | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm  | m2  | 474,600  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 3,20*78,00   |     |          | 249,600        |                     |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 2,50*90,00   |     |          | 225,000        |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>474,600</b> |                     |                 |
| 85 | K   | 577155122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm   | m2  | 450,000  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 3,00*78,00   |     |          | 234,000        |                     |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 2,40*90,00   |     |          | 216,000        |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>450,000</b> |                     |                 |
| D  | 6   |            | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>  |     |          |                | <b>106 794,00</b>   |                 |
| 86 | K   | 628631211  | Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene  | m2  | 255,000  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' B  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 85,00*3,00   |     |          | 255,000        |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>255,000</b> |                     |                 |
| D  | 9   |            | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |     |          |                | <b>1 882 854,07</b> |                 |
| 87 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 24,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 8,0*1  |     |          | 8,000          |                     |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 8,0*2  |     |          | 16,000         |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>24,000</b>  |                     |                 |
| 88 | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. náteru  | m   | 158,000  |                |                     |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 85,00+73   |     |          | 158,000        |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>158,000</b> |                     |                 |
| 89 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi<br>1"vč. návrhu a projednání   | kus | 1,000    |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            |  |     |          | 1,000          |                     |                 |
| 90 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 168,000  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 78,00  |     |          | 78,000         |                     |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 90,00  |     |          | 90,000         |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>168,000</b> |                     |                 |
| 91 | K   | 919731121  | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm   | m   | 797,000  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Zed' A  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 3,00*78,00*3,00  |     |          | 702,000        |                     |                 |
|    | VV  |            | "Zed' B  |     |          |                |                     |                 |
|    | VV  |            | 2,50+90,00+2,50  |     |          | 95,000         |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>797,000</b> |                     |                 |
| 92 | K   | 931992122  | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 62,100   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 93  | K   | 931994142 | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 71,290     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Dilatace říms/   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (0,15+0,91+0,95+0,80)*9  |     | 25,290     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (0,15+0,50+0,95+0,40)*23   |     | 46,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 71,290     |              |                   |                 |
| 94  | K   | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                   | m2  | 255,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Zed' B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 85,00*3,00   |     | 255,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 255,000    |              |                   |                 |
| 95  | K   | 941111221 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121 | m2  | 22 950,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 96  | K   | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                 | m2  | 255,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 97  | K   | 953961114 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 156,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Pro osazení patek sloupků svodidel/  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 72   |     | 72,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 84   |     | 84,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 156,000    |              |                   |                 |
| 98  | K   | 953961116 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 210 mm  | kus | 156,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Pro osazení patek sloupků svodidel/  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 72   |     | 72,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 84   |     | 84,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 156,000    |              |                   |                 |
| 99  | K   | 953961214 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 156,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Pro osazení patek sloupků svodidel/  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 72   |     | 72,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 84   |     | 84,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 156,000    |              |                   |                 |
| 100 | K   | 953961216 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm  | kus | 156,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Pro osazení patek sloupků svodidel/  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 72   |     | 72,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 84   |     | 84,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 156,000    |              |                   |                 |
| 101 | K   | 953965132 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm   | kus | 156,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Pro osazení patek sloupků svodidel/  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' A  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 72   |     | 72,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Zed' B  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 84   |     | 84,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet   |     | 156,000    |              |                   |                 |
| 102 | K   | 953965151 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm   | kus | 156,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "/Pro osazení patek sloupků svodidel/  |     |            |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     |           | "Zed' A   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 72  |     | 72,000     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | "Zed' B   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 84  |     | 84,000     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet  |     | 156,000    |              |                   |                 |
| D   | 96  |           | Bourání konstrukcí  |     |            |              | 1 112 206,26      |                 |
| 103 | K   | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého   | m3  | 145,840    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     |           | "Zed' A   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 1,10*73,00*0,80   |     | 64,240     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | "Zed' B   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 1,20*85,00*0,80   |     | 81,600     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet  |     | 145,840    |              |                   |                 |
| 104 | K   | 962022391 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného o nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3   | m3  | 388,250    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     |           | "Zed' A   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | (0,40+1,20)/2*73,00*2,50  |     | 146,000    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | "Zed' B   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | (0,50+1,40)/2*85,00*3,00  |     | 242,250    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet  |     | 388,250    |              |                   |                 |
| 105 | K   | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m  | t   | 1 262,305  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 106 | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 1 204,930  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     |           | "odpočet znovu použitého kamene   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 1262,305-(22,95*2,5)  |     | 1 204,930  |              |                   |                 |
| 107 | K   | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 31 328,180 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 108 | K   | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového  | t   | 291,680    |              |                   |                 |
| 109 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 913,250    |              |                   |                 |
| D   | 99  |           | Přesun hmot   |     |            |              | 366 818,90        |                 |
| 110 | K   | 998153131 | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m | t   | 1 192,907  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   | 9B  |           | Projektová dokumentace  |     |            |              | 34 162,00         |                 |
| 111 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D   | PSV |           | Práce a dodávky PSV   |     |            |              | 39 470,33         |                 |
| D   | 711 |           | Izolace proti vodě a vlhkosti   |     |            |              | 39 470,33         |                 |
| 112 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním   | m2  | 331,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     |           | "Římsa/   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | "Zed' A"  |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 73,00*0,7   |     | 51,100     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | "Zed' B   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 85,00*0,30  |     | 25,500     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | "Dřík/  |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | "Zed' B   |     |            |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 85,00*3,00  |     | 255,000    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet  |     | 331,600    |              |                   |                 |
| 113 | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg  | t   | 0,116      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 114 | K   | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým  | m2  | 331,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     |           | 331.600 "Viz (711112001)  |     | 331,600    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     |           | <b>Součet</b>  |    |          | <b>331,600</b> |                   |                 |
| 115 | M   | 111631520 | <i>lak asfaltový izolační</i>  | t  | 0,149    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 116 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 0,265    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 209 - Soutěsky-Reko opěrné zdi - km 34,041-34,137**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 028 084,97**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 028 084,97 | 21,00%     | 1 055 897,84 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 083 982,81**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 209 - Soutěsky-Reko opěrné zdi - km 34,041-34,137**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**5 028 084,97**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 020 506,29

1 - Zemní práce

1 303 137,42

10 - Přípravné a bourací práce

47 539,26

2 - Zakládání

336 570,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 717 281,86

5 - Komunikace

96 530,98

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 249 999,69

96 - Bourání konstrukcí

153 318,13

99 - Přesun hmot

88 578,45

9B - Projektová dokumentace

27 550,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

7 578,68

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

7 578,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 209 - Soutěsky-Reko opěrné zdi - km 34,041-34,137**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Co. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**5 028 084,97**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 020 506,29

D 1 Zemní práce

1 303 137,42

|   |   |           |   |     |        |  |  |                |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 1 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 | m2  | 2,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2 | K | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu                               | m2  | 2,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3 | K | 111211131 | Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm                   | kus | 10,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4 | K | 112101101 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                                   | kus | 10,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5 | K | 112201101 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm              | kus | 10,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

P  
Poznámka k položce:  
odstranění pařezů vykopáním případně frézováním

|   |   |           |  |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 6 | K | 132312101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných | m3 | 17,280 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

VV  
"U paty zdi  
0,60\*96,00\*0,30  
Součet

17,280  
17,280

|   |   |           |  |    |       |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 7 | K | 132312109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 | m3 | 8,640 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

VV  
0,5\*17,28 "Viz (132312101)  
Součet

8,640  
8,640

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 8 | K | 153211003 | Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm | m2 | 409,050 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

VV  
(292-51,7)+4,2\*12+90,75+0,3\*92 "C25/30 XF2"  
Součet

409,050  
409,050

|   |   |           |  |    |        |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 9 | K | 153211006 | Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 250 do 300 mm | m2 | 51,700 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

VV  
C25/30 XF2 - viz výkres C.1.18.3 vzor. řez B  
51,7 "plocha z výkresu x 1,2 pro sklon

51,700

|    |   |           |   |    |        |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 10 | M | 589329420 | směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm | m3 | 88,398 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

|    |   |           |   |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 11 | K | 153273122 | Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm | m2 | 460,750 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

VV  
Kari 100/100/6

|    |   |            |  |     |           |  |  |  |
|----|---|------------|--|-----|-----------|--|--|--|
| 12 | K | 153271122S | Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BSt 500 do malty hloubky přes 200 do 500 mm, průměru přes 10 do 16 mm | kus | 1 844,000 |  |  |  |
|----|---|------------|--|-----|-----------|--|--|--|

VV  
Součet

409,050  
51,700  
460,750

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | Poznámka k položce:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na:<br>a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,<br>b) případné vyčištění otvoru (vyfoukáním otvoru),<br>c) vyplnění otvorů maltou a osazení a dodání kotev.   |     |          |              |                   |                 |
|    | P   |           |  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Spřahovací trny   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 461*4  |     |          |              | 1 844,000         |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          |              | 1 844,000         |                 |
| 13 | K   | 15381111R | Trvalá kotva tyčová dl přes 5 m D od 20 do 28 mm + DOD., vč. hlavy s víkem   | m   | 36,000   |              |                   |                 |
|    |     |           | Poznámka k položce:<br>V cenách jsou započteny i náklady na:<br>1. a) vyčištění vrtu,<br>b) osazení hlavy kotvy,<br>c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí.<br>2. Napnutí tyčových kotev se oceňuje cenami souboru cen 153 81-12 Napnutí tyčových kotev.<br>3. Zainjektování tyčových kotev se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojítm obturátorem mikropilot nebo kotev.<br>4. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy. |     |          |              |                   |                 |
|    | P   |           |  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,0*4  |     |          |              | 36,000            |                 |
| 14 | K   | 153811197 | Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy Příplatek k ceně za antikorozi úpravu trvalých kotev  | m   | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 9,0*4  |     |          |              | 36,000            |                 |
| 15 | M   | 141308003 | trubka ocelová pro tyčový svorník - injektážní   | m   | 20,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,0*4  |     |          |              | 20,000            |                 |
| 16 | K   | 153811211 | Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN   | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 4  |     |          |              | 4,000             |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          |              | 4,000             |                 |
| 17 | K   | 162301101 | 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 50 do 500 m  | m3  | 34,560   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | meziskládka  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 17,28*2 "pro zpětný zásyp  |     |          |              | 34,560            |                 |
| 18 | K   | 171101111 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně  | m3  | 29,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 0,5*0,6*98   |     |          |              | 29,400            |                 |
| 19 | M   | 583312021 | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133   | t   | 52,920   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu klebeň a podlah tlakovou vodou   | m2  | 460,750  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 460,750 "Viz (153211003)   |     |          |              | 460,750           |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          |              | 460,750           |                 |
| 21 | K   | 162301411 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22 | K   | 162301421 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 23 | K   | 162301911 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 40,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 162301922 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm   | kus | 40,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3  | 17,280   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "U paty zdi - původní zemina   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,60*96,00*0,30  |     |          |              | 17,280            |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          |              | 17,280            |                 |
| 26 | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5   | m2  | 78,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "U paty zdi  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,80*98,00   |     |          |              | 78,400            |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     |          |              | 78,400            |                 |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27   | M   | 005724700  | osivo směs travní univerzál  | kg | 1,960    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28   | K   | 181951101  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění  | m2 | 78,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | "U paty zdi  |    |          |              | 78,400            |                 |
|      | VV  |            | 0,80*98,00   |    |          |              | 78,400            |                 |
|      | VV  |            | Součet   |    |          |              | 78,400            |                 |
| 29   | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  | m2 | 68,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 0,70*98,00   |    |          |              | 68,600            |                 |
|      | VV  |            | Součet   |    |          |              | 68,600            |                 |
| 30   | K   | 181301102  | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 78,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | "U paty zdi  |    |          |              | 78,400            |                 |
|      | VV  |            | 0,80*98,00   |    |          |              | 78,400            |                 |
|      | VV  |            | Součet   |    |          |              | 78,400            |                 |
| 31   | M   | 103641010  | zemina pro terénní úpravy - ornice   | t  | 21,168   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32   | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)   | t  | 5,000    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 5,0 "stromy, větve, pařezy"  |    |          |              | 5,000             |                 |
| D 10 |     |            | Přípravné a bourací práce  |    |          |              | 47 539,26         |                 |
| 33   | 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 | 67,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 0,70*96,00   |    |          |              | 67,200            |                 |
|      | VV  |            | Součet   |    |          |              | 67,200            |                 |
| 34   | K   | 113107143  | 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 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 81,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 0,85*96,00   |    |          |              | 81,600            |                 |
|      | VV  |            | Součet   |    |          |              | 81,600            |                 |
| 35   | K   | 113154122  | Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm  | m2 | 98,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 1,00*98,00   |    |          |              | 98,000            |                 |
|      | VV  |            | Součet   |    |          |              | 98,000            |                 |
| 36   | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 49,070   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | P   |            | Poznámka k položce:<br>Odfrézovaný materiál živichého krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.   |    |          |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 38,976 "kamenivo   |    |          |              | 38,976            |                 |
|      | VV  |            | 10,094 "frézování  |    |          |              | 10,094            |                 |
|      | VV  |            | Součet   |    |          |              | 49,070            |                 |
| 37   | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 520,982  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 38,976*10 "kamenivo  |    |          |              | 389,760           |                 |
|      | VV  |            | 10,094*13 "frézování   |    |          |              | 131,222           |                 |
|      | VV  |            | Součet   |    |          |              | 520,982           |                 |
| 38   | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 25,786   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 25,786 "podkl. asf. vrstvy   |    |          |              | 25,786            |                 |
| 39   | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 670,436  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 25,786*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    |          |              | 670,436           |                 |
| 40   | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 25,786   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 25,786 "podkl. asf. vrstvy   |    |          |              | 25,786            |                 |
| 41   | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 38,976   |              |                   |                 |
| D 2  |     |            | Zakládání  |    |          |              | 336 570,50        |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 42 | K   | 211971122  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislymi nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté širce opláštění přes 2,5 m   | m2  | 57,462   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Drenážní trubky   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (3,14*0,15*2,00)*61  |     | 57,462   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 57,462   |              |                   |                 |
| 43 | M   | 693110030  | geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2   | m2  | 66,081   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 212755213  | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm   | m   | 122,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Drenážní trubky   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,00*61  |     | 122,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 122,000  |              |                   |                 |
| 45 | K   | 224311114  | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV  | m   | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,0*4 "kotva tyčová"   |     | 36,000   |              |                   |                 |
| 46 | K   | 225311114  | Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV  | m   | 122,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Návrh rubu zdí pro odvodnění  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,00*61  |     | 122,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 122,000  |              |                   |                 |
| 47 | K   | 281602111  | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa  | hod | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Tyčové kotvy  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4*2,5  |     | 10,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 48 | M   | 585221530  | cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.  | t   | 2,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,3*4*2,0  |     | 2,400    |              |                   |                 |
| 49 | K   | 282602112  | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa   | hod | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4*9,0  |     | 36,000   |              |                   |                 |
| 50 | M   | 585221530  | cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.  | t   | 7,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,9*4*2,0  |     | 7,200    |              |                   |                 |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce  |     |          |              | 1 717 281,86      |                 |
| 51 | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4  | m3  | 103,840  |              |                   |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.<br>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy. |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Věvec   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,80*96,00*0,675+12,00*0,50*1,00   |     | 57,840   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Deska s římsou  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,50*92,00   |     | 46,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 103,840  |              |                   |                 |
| 52 | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení  | m2  | 361,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Věvec   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 96,00*0,675*2  |     | 129,600  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,65+0,50)*12   |     | 13,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Deska s římsou  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (2,00+0,25+0,10)*92+0,7*2  |     | 217,600  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 361,000  |              |                   |                 |
| 53 | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění   | m2  | 361,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 361,000 "Viz (317353111)   |     | 361,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 361,000  |              |                   |                 |
| 54 | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t   | 13,499   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,130*103,840 "Viz (317321018)   |     | 13,499   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 13,499   |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | Komunikace   |     |          |              | 96 530,98         |                 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| 55  | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2  | 58,800   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 0,60*98,00   |     | 58,800   |              |                     |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 58,800   |              |                     |                 |
| 56  | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm  | m2  | 68,600   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 0,70*98,00   |     | 68,600   |              |                     |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 68,600   |              |                     |                 |
| 57  | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm   | m2  | 78,400   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 0,80*98,00   |     | 78,400   |              |                     |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 78,400   |              |                     |                 |
| 58  | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 78,400   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 59  | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 98,000   |              |                     |                 |
| 60  | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 88,200   |              |                     |                 |
| 61  | K   | 577144121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm  | m2  | 98,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1,00*98,00   |     | 98,000   |              |                     |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 98,000   |              |                     |                 |
| 62  | K   | 577155122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 88,200   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 0,90*98,00   |     | 88,200   |              |                     |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 88,200   |              |                     |                 |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |     |          |              | <b>1 249 999,69</b> |                 |
| 63  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 8,00*2   |     | 16,000   |              |                     |                 |
| 64  | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru  | m   | 96,000   |              |                     |                 |
| 65  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000    |              |                     |                 |
| 66  | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 198,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 96*2+3*2   |     | 198,000  |              |                     |                 |
| 67  | K   | 919731121  | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm   | m   | 100,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1,00+98,00+1,00  |     | 100,000  |              |                     |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 100,000  |              |                     |                 |
| 68  | K   | 931992122  | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 43,850   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "Věnc  |     |          |              |                     |                 |
|   | VV  |            | (0,80*0,675)*10+1,1*2  |     | 7,600    |              |                     |                 |
|   | VV  |            | "Deska s římsou  |     |          |              |                     |                 |
|   | VV  |            | 0,7*11   |     | 7,700    |              |                     |                 |
|   | VV  |            | "Stříkaný beton  |     |          |              |                     |                 |
|   | VV  |            | (2,90*0,15)*10+4,3*2+80*0,15+12*0,3  |     | 28,550   |              |                     |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 43,850   |              |                     |                 |
| 69  | K   | 931994142  | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 180,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "Dilatace věnce  |     |          |              |                     |                 |
|   | VV  |            | (0,675+0,8+0,675)*10+2*3,2   |     | 27,900   |              |                     |                 |
|   | VV  |            | "Stříkaný beton  |     |          |              |                     |                 |
|   | VV  |            | 2,9*12   |     | 34,800   |              |                     |                 |
|   | VV  |            | "Deska s římsou  |     |          |              |                     |                 |
|   | VV  |            | 2,3*11+92  |     | 117,300  |              |                     |                 |
|   | VV  |            | Součet   |     | 180,000  |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 70 | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 96,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pro osazení patek sloupků svodidel   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 96  |     | 96,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 96,000    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 953961116  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 210 mm   | kus | 96,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pro osazení patek sloupků svodidel   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 96  |     | 96,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 96,000    |              |                   |                 |
| 72 | K   | 953961214  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm   | kus | 96,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pro osazení patek sloupků svodidel   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 96  |     | 96,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 96,000    |              |                   |                 |
| 73 | K   | 953961216  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm   | kus | 96,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pro osazení patek sloupků svodidel   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 96  |     | 96,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 96,000    |              |                   |                 |
| 74 | K   | 953965132  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm  | kus | 96,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pro osazení patek sloupků svodidel   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 96  |     | 96,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 96,000    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 953965151  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm  | kus | 96,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Pro osazení patek sloupků svodidel   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 96  |     | 96,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 96,000    |              |                   |                 |
| 76 | K   | 966005311  | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m   | 96,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 77 | K   | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t   | 4,032     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 78 | K   | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 104,832   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,032*26 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 104,832   |              |                   |                 |
| 79 | K   | 997221612  | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot  | t   | 4,032     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 96         | <b>Bourání konstrukcí</b>   |     |           |              | <b>153 318,13</b> |                 |
| 80 | K   | 985111213  | Otlučení nebo odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm  | m2  | 410,350   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Odbourání povrchové vrstvy stěny zdi tl. 150 mm  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 292+90,75+0,3*92  |     | 410,350   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 410,350   |              |                   |                 |
| 81 | K   | 997013111  | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m  | t   | 145,674   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 82 | K   | 997013501  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 145,674   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 83 | K   | 997013509  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 3 787,524 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 84 | K   | 997013801. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového  | t   | 145,674   |              |                   |                 |
|    | D   | 99         | <b>Přesun hmot</b>  |     |           |              | <b>88 578,45</b>  |                 |
| 85 | K   | 998153131  | Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m   | t   | 288,060   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B         | <b>Projektová dokumentace</b>   |     |           |              | <b>27 550,00</b>  |                 |

| PČ                                  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 86                                  | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D PSV Práce a dodávky PSV           |     |           |  |     |          |              | 7 578,68          |                 |
| D 711 Izolace proti vodě a vlhkosti |     |           |  |     |          |              | 7 578,68          |                 |
| 87                                  | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 63,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                     | VV  |           | "Věvec   |     |          | 63,600       |                   |                 |
|                                     | VV  |           | 96,00*0,60+12*0,5  |     |          | 63,600       |                   |                 |
|                                     | VV  |           | Součet   |     |          | 63,600       |                   |                 |
| 88                                  | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t   | 0,022    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 89                                  | K   | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým   | m2  | 63,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                     | VV  |           | 63.600 "Viz (711112001)  |     |          | 63,600       |                   |                 |
|                                     | VV  |           | Součet   |     |          | 63,600       |                   |                 |
| 90                                  | M   | 111631520 | lak asfaltový izolační   | t   | 0,029    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 91                                  | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,051    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 210 - Soutěsky\_sanace skalního masivu km 35,20-35,35**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**22 410 775,79**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
22 410 775,79  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
4 706 262,92  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**27 117 038,71**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 210 - Soutěsky\_sanace skalního masivu km 35,20-35,35**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: r.o. Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

## Náklady stavby celkem

**22 410 775,79**

### HSV - Práce a dodávky HSV

22 285 537,90

1 - Zemní práce

20 893 276,12

2 - Zakládání

272 604,14

3 - Svislé a kompletní konstrukce

352 391,65

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

480 633,20

99 - Přesun hmot

63 147,19

9B - Projektová dokumentace

223 485,60

### PSV - Práce a dodávky PSV

125 237,89

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

125 237,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 210 - Soutěsky\_sanace skalního masivu km 35,20-35,35**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**22 410 775,79**

D HSV Práce a dodávky HSV

22 285 537,90

D 1 Zemní práce

20 893 276,12

|    |    |            |   |     |           |  |  |                |
|----|----|------------|---|-----|-----------|--|--|----------------|
| 46 | K  | 131403101  | Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných  | m3  | 49,500    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | odtěžení materiálu v patě skalní stěny  |     |           |  |  |                |
|    | VV |            | 330,0*0,15  |     | 49,500    |  |  |                |
| 1  | K  | 133402011  | Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 5, plocha výkopu do 4 m2           | m3  | 7,452     |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 0,3*0,3*0,6*106 "jamky pro plot. sloupky"   |     | 5,724     |  |  |                |
|    | VV |            | 0,3*0,3*0,6*32 "jamky pro plot. vzpěry"   |     | 1,728     |  |  |                |
|    | VV |            | Součet  |     | 7,452     |  |  |                |
| 47 | K  | 153271121R | Kotvičky pro uchycení plotu zatlučené hl do 0,5 m z oceli BSt 500 D do 10 mm  | kus | 310,000   |  |  |                |
|    | P  |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na:<br>a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,<br>b) případné vyčištění otvoru (vyfoukáním otvoru),<br>c) osazení a dodání kotev. |     |           |  |  |                |
|    | VV |            | 310 "uchycení spodního drátu plotu á 1,0 m  |     | 310,000   |  |  |                |
| 48 | K  | 153812211  | Napnutí trnů z betonářské oceli jakéhokoliv průměru, při předepsané únosnosti do 0,20 MN  | kus | 6,000     |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | kotvení skalních výchozů  |     |           |  |  |                |
|    | VV |            | 6 "aktivace svorníků na 10 kN   |     | 6,000     |  |  |                |
| 2  | K  | 155211112R | Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 15 cm         | m2  | 4 386,900 |  |  |                |
|    | VV |            | kácení křovin a náletů do pr. 150 mm  |     |           |  |  |                |
|    | VV |            | 6267,0*0,7  |     | 4 386,900 |  |  |                |
| 3  | K  | 155211122  | Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly  | m3  | 491,500   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 4915,0*0,1 "čištění skalního masivu od volných částí  |     | 491,500   |  |  |                |
| 4  | K  | 155211313  | Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek hydraulickými klíny  | m3  | 270,600   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | odtěžování bloků a převisů v koruně skalní stěny  |     |           |  |  |                |
|    | VV |            | 246,0*1,1 "m3 x koef. nerovnosti  |     | 270,600   |  |  |                |
| 49 | K  | 155212116  | Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI  | m   | 1 931,160 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | vrty pro kotevní prvky sítě pr. 42 mm tř. V - trny z oceli  |     |           |  |  |                |
|    | VV |            | kusy x délka x koef. nerovnosti terénu  |     |           |  |  |                |
|    | VV |            | 440,0*2,6*1,2 "vysokopevnostní sítě   |     | 1 372,800 |  |  |                |
|    | VV |            | 423,0*1,1*1,2 "běžné sítě   |     | 558,360   |  |  |                |
|    | VV |            | Součet  |     | 1 931,160 |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 155212344 | Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu do 45 st., v hornině tř. III a IV   | m   | 231,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | kotvení obvodového lana pr. 96 mm tř. III - kotvení svorník  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kusy x délka x koef. nerovnosti terénu   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 77*2,5*1,2   |     | 231,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 231,000   |              |                   |                 |
| 51 | K   | 155212356 | Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45 st., v hornině tř. V a VI   | m   | 24,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | kotvení skalních výchozů pr. 96 mm tř. V   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kusy x délka x koef. nerovnosti terénu   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*4,0*2  |     | 24,000    |              |                   |                 |
| 52 | K   | 155213111 | Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 16 do 20 mm  | kus | 528,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | vysokopevnostní sítě - kotvení v ploše svorník pr. 20 mm dl. 2,7 m   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 440*1,2  |     | 528,000   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 155213211 | Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí upnuté lepicími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 16 do 20 mm   | kus | 507,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | běžné pevnostní sítě - kotvení v ploše pr. 20 mm dl. 1,1 m   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 423*1,2  |     | 507,600   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 155213311 | Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchranného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 16 do 20 mm      | kus | 249,480   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | kotvení lan horní hrana (oboje sítě)   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kotvení svorník tyčový žebírkový TB 19 dl. 2,7 m   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 77*2,7*1,2 "kusy x délka x koef.   |     | 249,480   |              |                   |                 |
| 6  | K   | 155214111 | Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě   | m2  | 6 547,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 4435,0 "ocel. sítě s pevností přes 35 kN   |     | 4 435,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2112,0 "vysokopevnostní sítě s vpleteným lanem   |     | 2 112,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 6 547,000 |              |                   |                 |
| 55 | M   | 313191150 | síť na skálu s oky 6x8 cm s poplastováním, bal. 50x3 m   | m2  | 4 656,750 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | plochy x koef. nerovnosti terénu   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2540,0*1,3+1030,0*1,1  |     | 4 435,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4435*1,05 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 4 656,750 |              |                   |                 |
| 56 | M   | 313191040 | síť na skálu s oky 8 x 10 cm s vpleteným lanem po 50 cm, bal. 2,2x25 m   | m2  | 2 217,600 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1760*1,2   |     | 2 112,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2112*1,05 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 2 217,600 |              |                   |                 |
| 57 | K   | 155214112 | Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů geomříže   | m2  | 4 602,300 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | protierozní 3D kompozit (pro oboje sítě)   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4002,0*1,15 "m2 x koef.  |     | 4 602,300 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |     | 4 602,300 |              |                   |                 |
| 58 | M   | 693211120 | geomatrace trojrozměrné protierozní/vegetační PE ultra vysokomolekulární   | m2  | 4 832,415 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | protierozní 3D kompozit (pro oboje sítě)   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4002,0*1,15 "m2 x koef. nerovnosti terénu  |     | 4 602,300 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4602,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 4 832,415 |              |                   |                 |
| 8  | K   | 155214212 | Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm   | m   | 372,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 310*1,2 "obvodové lana pro oboje sítě  |     | 372,000   |              |                   |                 |
| 59 | M   | 314521130 | lano ocelové šestipramenné pozink + PVC 6 x19 drátů D 12,5/14,5  | m   | 390,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 310,0*1,2  |     | 372,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 372*1,05 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 390,600   |              |                   |                 |
| 10 | K   | 162201261 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 5 až 7                               | m3  | 7,452     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 11 | K   | 162201269 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m | m3  | 74,520    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 7,452*10   |     | 74,520    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K   | P.C.004    | Zátěhy pro volně zavěšený konec sítě á 2m - 15kg/ks   | kus | 121,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (310-70)/2+1 "betonové válce nebo na místě sebrané kameny dané hmotnosti"   |     | 121,000        |              |                   |                 |
| 42 | K   | 162701155  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3  | 823,708        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 49,5 "viz pol. 131403101  |     | 49,500         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 7,452 "viz. pol. 133402011  |     | 7,452          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 491,5 "viz. pol. 155211122  |     | 491,500        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 270,6 "viz. pol. 155211313  |     | 270,600        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (PI*0,021*0,021*1931,16) "viz pol. 155212116  |     | 2,676          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (PI*0,048*0,048*249,48) "viz pol. 155212344   |     | 1,806          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (PI*0,048*0,048*24,0) "viz pol. 155212356   |     | 0,174          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>823,708</b> |              |                   |                 |
| 43 | K   | 162701159  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3  | 8 237,080      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 823,708*10 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 8 237,080      |              |                   |                 |
| 45 | K   | 167101152  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7  | m3  | 496,156        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 491,5 "viz. pol. 155211122  |     | 491,500        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,676 "viz pol. 155212116   |     | 2,676          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,806 "viz pol. 155212344   |     | 1,806          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,174 "viz pol. 155212356   |     | 0,174          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>496,156</b> |              |                   |                 |
| 44 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 1 647,416      |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 823,708*2 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 647,416      |              |                   |                 |
| 12 | K   | P.C.001.1  | Kácení vzrostlých stromů - horolezecky  | kus | 148,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 148,0 "u 90% kusů vč. seříznutí pařezu u země   |     | 148,000        |              |                   |                 |
| 60 | K   | 111251110R | Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 150 mm s odvozem do 20 km  | m3  | 52,643         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4386,9/1000*12  |     | 52,643         |              |                   |                 |
| 61 | K   | 112211254  | Odstranění pařezu ručně na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm   | kus | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 15,0 "cca 10% z množství kácených stromů  |     | 15,000         |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162301402  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm  | kus | 148,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15 | K   | 162301412  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm  | kus | 148,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 162301501  | Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m  | m2  | 4 386,900      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6267,0*0,7  |     | 4 386,900      |              |                   |                 |
| 17 | K   | 162301902  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm                           | kus | 296,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | K   | 162301912  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm                               | kus | 296,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62 | K   | 162301422  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm   | kus | 15,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63 | K   | 162301922  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm  | kus | 30,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 15*2  |     | 30,000         |              |                   |                 |
| 64 | K   | 171201200R | Uložení štěrky na skládky   | m3  | 52,643         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 52,643 "viz pol. 111251110R   |     | 52,643         |              |                   |                 |
| 20 | K   | 28537111R  | Svorníky tyčové do 6 m  | m   | 24,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | vč. kotevní desky a hlavy s protikorozní zálivkou   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 6*4,0 "kotvení tyčové CKT, pr. 26,5 mm do vrtu 96mm   |     | 24,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>24,000</b>  |              |                   |                 |
| 21 | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t   | 175,858        |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |            | (PI*0,25*0,25*10)*148*0,600   |     | 174,358        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 15*0,1 "pařezy  |     | 1,500          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>175,858</b> |              |                   |                 |
| D  | 2   |            | <b>Zakládání</b>  |     |                |              | 272 604,14        |                 |
| 22 | K   | 15528135R  | ŽB plomba z betonu C20/25 vč. montáže a demontáže jednostranného bednění (cca 10m2)   | m3  | 5,000          |              |                   |                 |
| 23 | K   | 27336182R  | Výztuž ŽB plomby betonářskou ocelí 10 505 (R)   | t   | 0,800          |              |                   |                 |
| 24 | K   | 281602111  | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa   | hod | 57,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 55,5 "Viz (15528135R)   |     | 55,500         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 6*0,25 "svorníky tyčové   |     | 1,500          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>57,000</b>  |              |                   |                 |
| 25 | M   | 585221530  | <i>cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.</i>  | t   | 7,280          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 2,6*2   |     | 5,200          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,8*2,6 "svorníky tyčové  |     | 2,080          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>7,280</b>   |              |                   |                 |
| D  | 3   |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |                |              | 352 391,65        |                 |
| 26 | K   | 338171113  | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek   | kus | 138,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | M   | 55342260R  | <i>sloupek plotový pozinkované a komaxitové 1500/48x1,5 mm</i>  | kus | 104,000        |              |                   |                 |
| 28 | M   | 55342261R  | <i>sloupek plotový koncový pozinkované a komaxitové 1500/48x1,5 mm</i>  | kus | 2,000          |              |                   |                 |
| 29 | M   | 553422700  | <i>vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 1500 mm</i>  | kus | 32,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30 | K   | 348401120  | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m  | m   | 310,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | M   | 313275100  | <i>pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 100 cm</i>   | m   | 341,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>4 hranné pletivo pletené PVC , oko 55x55 - síla drátu 2,5 mm, se zapleteným napínacím drátem - SND, napínací drát 3,5 mm + prostřední drát<br/>role 25 m<br/>barva zelená RAL 6005</i> |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | 310,000 "barva zelená   |     | 310,000        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 310*1,1 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 341,000        |              |                   |                 |
| 32 | K   | 348401350  | Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího  | m   | 310,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 310,0 "přidaný 3. drát do pletiva   |     | 310,000        |              |                   |                 |
| 33 | M   | 156191000  | <i>drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m</i>  | m   | 992,250        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 330,75*3 "celkem 3 dráty v pletivu  |     | 992,250        |              |                   |                 |
| D  | 9   |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |     |                |              | 480 633,20        |                 |
| 34 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 16,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 8,00*2  |     | 16,000         |              |                   |                 |
| 35 | K   | 91138114R  | Silniční svodidlo betonové oboustranné průběžné délky 4 m, výšky 0,8 m - pronájem   | m   | 28,000         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 28,0 "pronájem 28 ks svodidla na 2 měsíce a 2x stěhování v rámci stavby   |     | 28,000         |              |                   |                 |
| 36 | K   | 914000001R | Dočasné dopravní značení po dobu výstavby   | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <i>vč. návrhu a projednání</i>  |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1 "oboustranný semafor, dopravní značení, oddělovací sloupky Z v délce 350 m  |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 37 | K   | 94211112R  | Montáž a DMTŽ lešení vysunutého trubkového s podepřením v do 30 m   | m2  | 15,000         |              |                   |                 |
| 38 | K   | 94211122R  | Příplatek k lešení vysunutému trubkovému s podepřením v do 30 m za první a ZKD den použití  | m2  | 1 200,000      |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              | 63 147,19         |                 |
| 39 | K   | 998004011  | Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy   | t   | 96,305         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 9B  |            | <b>Projektová dokumentace</b>   |     |                |              | 223 485,60        |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 40 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby | kus  | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2014 02  |
| 41 | K   | 901000008 | Inženýrsko-geologický dozor   | hod. | 64,000   |              |                   |                 |

D PSV Práce a dodávky PSV 125 237,89

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 125 237,89

|    |   |           |  |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 65 | K | 789421531 | Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zínacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I | m2 | 174,840 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

VV pozink holých částí (kusy x délka x koef. nerovnosti terénu)

VV vysokopevnostní síť - kotvení v ploše svorník pr. 20 mm dl. 2,7 m

VV 440\*0,2\*1,2

105,600

VV běžné pevnostní síť - kotvení v ploše pr. 20 mm dl. 1,1 m

VV 423\*0,1\*1,2

50,760

VV kotevní svorník tyčový žebírkový TB 19 dl. 2,7 m

VV 77\*0,2\*1,2

18,480

VV Součet

174,840

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 211 - Horní Březiny - Sanace sesuvu km 35,897 - 35,960**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 938 092,71**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 938 092,71 | 21,00%     | 826 999,47 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 765 092,18**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 211 - Horní Březiny - Sanace sesuvu km 35,897 - 35,960**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 938 092,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 900 854,79

1 - Zemní práce

609 194,24

11 - Zemní práce

58 598,87

2 - Zakládání

2 019 605,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce

65 683,86

4 - Vodorovné konstrukce

190 990,93

5 - Komunikace

171 988,02

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

697 989,24

99 - Přesun hmot

86 804,36

### PSV - Práce a dodávky PSV

7 483,92

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 483,92

### OST - Ostatní

29 754,00

001 - Ostatní

29 754,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 211 - Horní Březiny - Sanace sesuvu km 35,897 - 35,960**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**3 938 092,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 900 854,79**

D 1 Zemní práce

**609 194,24**

|    |    |            |   |     |         |         |  |                |
|----|----|------------|---|-----|---------|---------|--|----------------|
| 1  | K  | 111201101  | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2   | m2  | 2,000   |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K  | 111201401  | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu   | m2  | 2,000   |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K  | 111211131  | Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm   | kus | 21,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 112101101  | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | kus | 21,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K  | 112201101  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 21,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K  | 122202202  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                         | m3  | 103,950 |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 1,65*63   |     |         | 103,950 |  |                |
| 7  | K  | 122202209  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 | m3  | 51,975  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K  | 151711111  | Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m  | m   | 462,000 |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 77*6  |     |         | 462,000 |  |                |
| 9  | M  | 130109720  | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=120 mm   | t   | 9,194   |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | P  |            | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 26,7 kg/m  |     |         |         |  |                |
| 10 | K  | 162301411  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 21,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 11 | K  | 162301421  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 21,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 12 | K  | 162301911  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm           | kus | 84,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K  | 162301921  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                        | kus | 84,000  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 14 | K  | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t   | 12,600  |         |  |                |
|    | VV |            | 0,6*21 "stromy, pařezy"   |     |         | 12,600  |  |                |
| 15 | K  | 121101101  | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m  | m3  | 16,821  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 1,78*63*0,15  |     |         | 16,821  |  |                |
|    | VV |            | Součet  |     |         | 16,821  |  |                |
| 16 | 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  | 51,975  |         |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ                      | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------------------|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                         | VV  |            | 103,95*0,5  |    |           |              | 51,975            |                 |
| 17                      | K   | 162301101  | 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 50 do 500 m   | m3 | 12,285    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | "ornice na meziskládku a zpět" 40,95*0,15*2   |    |           |              | 12,285            |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>12,285</b>     |                 |
| 18                      | 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 | 114,628   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 16,821-6,143 "přebytečná ornice"  |    |           |              | 10,678            |                 |
|                         | VV  |            | 103,95 "zemina"   |    |           |              | 103,950           |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>114,628</b>    |                 |
| 19                      | 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 | 1 031,652 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 114,628*9 "Přepočtené koeficientem množství"  |    |           |              | 1 031,652         |                 |
| 20                      | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 10,678    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | "ornice z meziskládky" 16,821-6,143   |    |           |              | 10,678            |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>10,678</b>     |                 |
| 21                      | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 206,330   |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 114,628*1,8   |    |           |              | 206,330           |                 |
| 22                      | K   | 171101101  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS | m3 | 114,628   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 114,628   |    |           |              | 114,628           |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>114,628</b>    |                 |
| 23                      | M   | 583312022  | <i>zásypový materiál nenamrzavý</i>   | t  | 206,330   |              |                   |                 |
| 24                      | K   | 181411121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 112,140   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 1,78*63   |    |           |              | 112,140           |                 |
| 25                      | M   | 005724700  | <i>osivo směs travní univerzál</i>  | kg | 4,486     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26                      | K   | 181301102  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 112,140   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 11 Zemní práce</b> |     |            |   |    |           |              | <b>58 598,87</b>  |                 |
| 27                      | K   | 113107224  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm                              | m2 | 124,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28                      | K   | 113107244  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm  | m2 | 186,300   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 29                      | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 72,036    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 72,036 "kamenivo"   |    |           |              | 72,036            |                 |
| 30                      | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 720,360   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 72,036*10 "Přepočtené koeficientem množství"  |    |           |              | 720,360           |                 |
| 31                      | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 83,835    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 83,835 "živičné"  |    |           |              | 83,835            |                 |
| 32                      | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 2 179,710 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 83,835*26 "Přepočtené koeficientem množství"  |    |           |              | 2 179,710         |                 |
| 33                      | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu  | t  | 83,835    |              |                   |                 |
| 34                      | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t  | 72,036    |              |                   |                 |

**D 2 Zakládání**

**2 019 605,27**

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K   | 21275221R  | Odvodňovací trubka PEHD DN 100  | m   | 21,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,0*21  |     | 21,000   |              |                   |                 |
| 36 | K   | 224511116  | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI                              | m   | 48,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 8*6 "šikmé mikropiloty trubkové"  |     | 48,000   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 226111215  | Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V                                       | m   | 462,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 77*6  |     | 462,000  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 274321118  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37   | m3  | 53,550   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,85*63 "C30/37 XF4   |     | 53,550   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 274354111  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení  | m2  | 144,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (1,2+1,1)*63  |     | 144,900  |              |                   |                 |
| 40 | K   | 274354211  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění   | m2  | 144,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41 | K   | 274361116  | Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t   | 8,033    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 53,55*0,15  |     | 8,033    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 281601111  | Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa   | hod | 63,750   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,75*(77+8)   |     | 63,750   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 63,750   |              |                   |                 |
| 43 | M   | 585221530  | <i>cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.</i>  | t   | 66,384   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 32,802*2+0,39*2   |     | 66,384   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 66,384   |              |                   |                 |
| 44 | K   | 283111112  | Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm               | m   | 21,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,7*8   |     | 21,600   |              |                   |                 |
| 45 | M   | 141254001  | <i>trubkové mikropiloty hladká TR 89/10 vč. úpravy a spojky napojení</i>  | m   | 21,600   |              |                   |                 |
| 46 | K   | 283111122  | Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm            | m   | 26,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,30*8  |     | 26,400   |              |                   |                 |
| 47 | M   | 141254002  | <i>trubkové mikropiloty manžetová TR 89/10 vč. úpravy, spojky napojení, perforace a manžet</i>  | m   | 26,400   |              |                   |                 |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce   |     |          |              | 65 683,86         |                 |
| 48 | K   | 458311121  | Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10   | m3  | 29,610   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,47*63   |     | 29,610   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 29,610   |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce  |     |          |              | 190 990,93        |                 |
| 49 | K   | 451315113  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10   | m2  | 82,530   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,31*63   |     | 82,530   |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | Komunikace  |     |          |              | 171 988,02        |                 |
| 50 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2  | 120,750  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,75*69   |     | 120,750  |              |                   |                 |
| 51 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 124,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,8*69  |     | 124,200  |              |                   |                 |
| 52 | K   | 565166122  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm | m2  | 151,800  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,20*69   |     | 151,800  |              |                   |                 |
| 53 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 151,800  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 172,500  |              |                   |                 |
| 55 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 186,300  |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56    | K   | 577134121  | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm  | m2  | 172,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 2,5*69   |     | 172,500  |              |                   |                 |
| 57    | K   | 577155122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 186,300  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 2,7*69   |     | 186,300  |              |                   |                 |
| D 9   |     |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |     |          |              | 697 989,24        |                 |
| 58    | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 2*8,0  |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 59    | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru  | m   | 63,000   |              |                   |                 |
| 60    | K   | 912211121  | Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo  | kus | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61    | M   | 404451610  | sloupek svodidlový plastový s odrazovými skly s kovovým držákem  | kus | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62    | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 63    | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 144,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 3*6+63*2   |     | 144,000  |              |                   |                 |
| 64    | K   | 919735114  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm  | m   | 144,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65    | K   | 931992122  | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 6,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 0,85*8   |     | 6,800    |              |                   |                 |
| 66    | K   | 931994142  | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 3*8  |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 67    | K   | 953961114  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 128,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 32*4 "svodidlo"  |     | 128,000  |              |                   |                 |
| 68    | K   | 953965131  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevné šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm   | kus | 128,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 99  |     |            | Přesun hmot  |     |          |              | 86 804,36         |                 |
| 69    | K   | 998001011  | Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě   | t   | 185,321  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D PSV |     |            | Práce a dodávky PSV  |     |          |              | 7 483,92          |                 |
| D 711 |     |            | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |     |          |              | 7 483,92          |                 |
| 70    | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 63,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 1,0*63   |     | 63,000   |              |                   |                 |
| 71    | M   | 111631500  | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg   | t   | 0,022    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |            | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |          |              |                   |                 |
| 72    | K   | 711112002  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým   | m2  | 63,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 73    | M   | 111631520  | lak asfaltový izolační   | t   | 0,028    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |            | Poznámka k položce:<br>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2   |     |          |              |                   |                 |
| 74    | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   | t   | 0,050    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D OST |     |            | Ostatní  |     |          |              | 29 754,00         |                 |
| D 001 |     |            | Ostatní  |     |          |              | 29 754,00         |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 75 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 212 - Březiny-Reko opěrných zdí - km 37,702-37,541**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**9 727 884,80**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 9 727 884,80 | 21,00%     | 2 042 855,81 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 770 740,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 212 - Březiny-Reko opěrných zdí - km 37,702-37,541**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**9 727 884,80**

### HSV - Práce a dodávky HSV

9 672 821,25

1 - Zemní práce

537 711,74

10 - Přípravné a bourací práce

316 767,80

2 - Zakládání

271 501,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 247 366,42

4 - Vodorovné konstrukce

284 634,06

5 - Komunikace

474 218,21

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

142 392,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 148 068,22

96 - Bourání konstrukcí

954 207,65

99 - Přesun hmot

254 077,72

9B - Projektová dokumentace

41 876,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

55 063,55

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

55 063,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 212 - Březiny-Reko opěrných zdí - km 37,702-37,541**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**9 727 884,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

9 672 821,25

D 1 Zemní práce

537 711,74

|   |   |           |  |     |       |  |  |                |
|---|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 1 | K | 111211131 | Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm      | kus | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2 | K | 112101104 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm                      | kus | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3 | K | 112201104 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm | kus | 1,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

P Poznámka k položce:  
odstanění pařezů vykopáním případně frézováním

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 4 | K | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 691,847 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

|    |   |  |                          |  |  |         |  |  |
|----|---|--|--------------------------|--|--|---------|--|--|
| VV |   |  | "Směr Děčín/             |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | "výkop před propustkem   |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | 4,0*4,0                  |  |  | 16,000  |  |  |
| VV |   |  | "výkop před základem zdi |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | 0,71*(56+4,26+1,27+1,2)  |  |  | 44,538  |  |  |
| VV |   |  | "výkop za rubem zdi      |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | 2,5*(56+4,26+1,27+1,2)   |  |  | 156,825 |  |  |
| VV |   |  | Mezisoučet               |  |  | 217,363 |  |  |
| VV |   |  | "Směr Benešov n.P./      |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | "výkop před propustkem   |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | 4,0*4,0                  |  |  | 16,000  |  |  |
| VV |   |  | "výkop před základem zdi |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | 0,8*66,36 " 0,000-0,066  |  |  | 53,088  |  |  |
| VV |   |  | 0,75*83,73 "0,067-0,151  |  |  | 62,798  |  |  |
| VV |   |  | "výkop za rubem zdi      |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | 2,2*(66,36+83,73)        |  |  | 330,198 |  |  |
| VV |   |  | otevřený výkop           |  |  |         |  |  |
| VV |   |  | 12*0,2+5*1,0*2,0         |  |  | 12,400  |  |  |
| VV |   |  | Mezisoučet               |  |  | 474,484 |  |  |
| VV | v |  | Součet                   |  |  | 691,847 |  |  |

|   |    |           |  |    |         |  |  |                |
|---|----|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 6 | K  | 180401402 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 | m2 | 345,924 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8 | VM | 005724740 | šivě směr travní krajinná - svahová  | kg | 345,924 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |    |           | Součet   |    | 345,924 |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | K   | 162301414  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm  | kus | 1,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 10 | K   | 162301424  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm   | kus | 1,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 11 | K   | 162301914  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm                               | kus | 4,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 12 | K   | 162301924  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm  | kus | 4,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 13 | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t   | 4,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,0 "stromy, větve, pařezy"   |     | 4,000     |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162301101  | 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 50 do 500 m   | m3  | 336,628   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Na meziskládku a zpět do násypu  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 168,314*2 "Viz (174101101)  |     | 336,628   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 336,628   |              |                   |                 |
| 15 | 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  | 510,733   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | v-181,114   |     | 510,733   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 510,733   |              |                   |                 |
| 16 | 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  | 4 596,597 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9*510,733 "Viz (162701105)  |     | 4 596,597 |              |                   |                 |
| 17 | K   | 167101102  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3  | 181,114   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Na meziskládku   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 181,114 "Viz (174101101)  |     | 181,114   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 181,114   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 919,319   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,8*510,733 "Viz (162701105)  |     | 919,319   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 919,319   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3  | 181,114   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "/Směr Děčín/   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "před lícem zdi - zemina  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,65*(56+4,26+1,27+1,2)   |     | 40,775    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "za rubem zdi - zemina  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,3*(56+4,26+1,27+1,2)  |     | 18,819    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "bet. práh u dlažby - propustek   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,6*4*2 "zemina   |     | 12,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisosoučet  |     | 72,394    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "/Směr Benešov n.P./  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "před lícem zdi - zemina  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 53,09+(62,8-83*0,25)  |     | 95,140    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "za rubem zdi - zemina  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 330,2-75,05-45,03-(335-18)*0,62   |     | 13,580    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisosoučet  |     | 108,720   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 181,114   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 zhutnění bez prohození sypaniny                        | m3  | 10,530    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "/Směr Děčín/   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Odvodnění u paty zdi   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,60*39,00*0,45   |     | 10,530    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 10,530    |              |                   |                 |
| 21 | M   | 583373440  | šterkopisek frakce 0-32   | t   | 19,912    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22 | K   | 182301121  | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm  | m2  | 360,440   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]  | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|--------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "Směr Děčín/<br>"U paty zdi<br>1,0*56,0+4,26<br>"Směr Benešov n.P./<br>"U paty zdi pro opravu zdi<br>2*(83,73+66,36)<br>Součet  |    | 60,260   |              | 300,180<br>360,440 |                 |
| 23 | M   | 103641010 | zemina pro terénní úpravy - ornice  | t  | 64,879   |              |                    | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 360,440  |              |                    | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Směr Děčín/<br>"U paty zdi<br>1,0*56,0+4,26<br>"Směr Benešov n.P./<br>"U paty zdi pro opravu zdi<br>2*(83,73+66,36)<br>Součet  |    | 60,260   |              | 300,180<br>360,440 |                 |
| 25 | M   | 005724700 | osivo směs travní univerzál   | kg | 7,209    |              |                    | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | K   | 181951101 | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění   | m2 | 360,440  |              |                    | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Směr Děčín/<br>"U paty zdi<br>1,0*56,0+4,26<br>"Směr Benešov n.P./<br>"U paty zdi pro opravu zdi<br>2*(83,73+66,36)<br>Součet  |    | 60,260   |              | 300,180<br>360,440 |                 |
| D  | 10  |           | Přípravné a bourací práce   |    |          |              | 316 767,80         |                 |
| 27 | K   | 113107163 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | m2 | 312,600  |              |                    | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Směr Děčín/<br>88,0<br>"Směr Benešov n.P./<br>224,6<br>Součet  |    | 88,000   |              | 224,600<br>312,600 |                 |
| 28 | K   | 113107172 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm           | m2 | 312,600  |              |                    | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | SC tl.180 mm<br>"Směr Děčín/<br>88<br>"Směr Benešov n.P./<br>224,6<br>Součet  |    | 88,000   |              | 224,600<br>312,600 |                 |
| 29 | K   | 113107183 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 429,000  |              |                    | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Směr Děčín/<br>122,0<br>"Směr Benešov n.P./<br>307,0<br>Součet   |    | 122,000  |              | 307,000<br>429,000 |                 |
| 30 | K   | 113154122 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm   | m2 | 463,000  |              |                    | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Směr Děčín/<br>130,3 "viz situace<br>"Směr Benešov n.P.  |    | 130,300  |              |                    |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 332,7 "viz situace   |    | 332,700          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>463,000</b>   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 185,233          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 137,544 "kamenivo  |    | 137,544          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 47,689 "frézování  |    | 47,689           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>185,233</b>   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 1 995,397        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 137,544*10 "kamenivo   |    | 1 375,440        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 47,689*13 "frézování   |    | 619,957          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>1 995,397</b> |              |                   |                 |
| 33 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 330,939          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 195,375 "beton z komunikace  |    | 195,375          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 135,564 "podkl. asf. vrstvy  |    | 135,564          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>330,939</b>   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 8 604,414        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 195,375*26 "beton z komunikace   |    | 5 079,750        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 135,564*26 "podkl. asf. vrstvy   |    | 3 524,664        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>8 604,414</b> |              |                   |                 |
| 35 | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového   | t  | 195,375          |              |                   |                 |
| 36 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 135,564          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 135,564 "podkl. asf. vrstvy  |    | 135,564          |              |                   |                 |
| 37 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 137,544          |              |                   |                 |
| D  | 2   |            | <b>Zakládání</b>   |    |                  |              | 271 501,43        |                 |
| 38 | K   | 211531111R | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm   | m3 | 153,458          |              |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.<br/>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:<br/>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,<br/>b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek.<br/>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</i> |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín/   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "za rubem zdi  |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,25*(56+4,26+1,27+1,2)  |    | 78,413           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P./  |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "za rubem zdi  |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,5*(83,73+66,36)  |    | 75,045           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>153,458</b>   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 211971122  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m   | m2 | 837,140          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Drenážní obsyp/   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,0*(56+4,26) "geotextilie   |    | 180,780          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,0*56 "hydroizol. folie   |    | 56,000           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,0*(83,73+66,36) "geotextilie   |    | 450,270          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,0*(83,73+66,36) "hydroizol. folie  |    | 150,090          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>837,140</b>   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 40 | M   | 693110030  | geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2   | m2 | 757,260  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41 | M   | 283220201  | hydroizolační folie HDPE (např. GSE HD)  | m2 | 226,699  |              |                   |                 |
| 42 | K   | 212752310R | Odvodňovací trubka PE DN 100 mm vč. T-kusu   | m  | 115,605  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | prostup základem zdi   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | směr Děčín   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(56/2+1)   |    | 31,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | směr Benešov n.p.  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*((83,83+66,36)/2+1)  |    | 83,705   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 115,605  |              |                   |                 |
| 43 | K   | 212755214  | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm  | m  | 206,090  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Drenážní trubky/  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 56   |    | 56,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 83,73+66,36  |    | 150,090  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 206,090  |              |                   |                 |
| 44 | K   | 212972112  | Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100  | m  | 115,605  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | prostup základem zdi   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | směr Děčín   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(56/2+1)   |    | 31,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | směr Benešov n.p.  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*((83,83+66,36)/2+1)  |    | 83,705   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 115,605  |              |                   |                 |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce  |    |          |              | 4 247 366,42      |                 |
| 45 | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4  | m3 | 106,150  |              |                   |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.<br>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Děčín  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,5*62,21  |    | 31,105   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Benešov n.P.   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,5*(83,73+66,36)  |    | 75,045   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 106,150  |              |                   |                 |
| 46 | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení  | m2 | 231,891  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 62,5*(0,6+0,47)  |    | 66,875   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,38*9   |    | 3,420    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,47+0,6)*(83,73+66,36)+2*0,5   |    | 161,596  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 231,891  |              |                   |                 |
| 47 | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění   | m2 | 231,891  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 231,891 "Viz (317353111)   |    | 231,891  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 231,891  |              |                   |                 |
| 48 | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500  | t  | 2,669    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | viz výkres C.1.21.4  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Děčín  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 62,5/0,2*2,312*0,395/1000 "R8  |    | 0,285    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (51,2-1,93)*8*0,888*1,2/1000 "R12  |    | 0,420    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Benešov  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (83,73+66,36)/0,2*2,312*0,395/1000 "R8   |    | 0,685    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (83,73+66,36)*8*0,888*1,2/1000 "R12  |    | 1,279    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 2,669    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | K   | 327211122  | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm | m3 | 85,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | m2 z pohledu x tl. 250 mm   |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Děčín   |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (100+10)*0,25   |    | 27,500         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Benešov n.P.  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 230*0,25  |    | 57,500         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>85,000</b>  |              |                   |                 |
| 50 | K   | 327324128R | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF4  | m3 | 381,624        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | beton C30/37 XF4  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín   |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "dřík" 52,66+(1,4+1,1)/2*4,26+1,4*(1,27+1,2)  |    | 61,443         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "základ" 1,1*(56+4,26+1,27+1,2)   |    | 69,003         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "bet. prah u dlažby" (1,8*2*2+4,8+3,9)*(0,6*0,8+0,3*1,0)  |    | 12,402         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "dřík" (((3,2+2+2,4+2+2,7+2,3+2,4+2+2+3+2,6)/10)-1,1-0,5)*(83,73+66,36)-57,5  |    | 71,577         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "základ v km 0,00-0,066" 1,1*66,36  |    | 72,996         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "základ v km 0,067-0,151" 1,1*83,73   |    | 92,103         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zídka" 3,5*0,3*2,0   |    | 2,100          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>381,624</b> |              |                   |                 |
| 51 | K   | 327351211  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení  | m2 | 476,874        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "směr Děčín   |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 100+10+2,48*(1,27+1,2) "dřík jednostranně   |    | 116,126        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (2,1*2*2+4,8+3,9)*1,8*2 "bet. prah u dlažby"  |    | 61,560         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Benešov n.P.  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,8*66,36 "základ jednostranně v km 0,000-0,066   |    | 53,088         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 230,0 "dřík jednostranně  |    | 230,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,5*2,0*2+3,5*0,3*2 "zídka  |    | 16,100         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>476,874</b> |              |                   |                 |
| 52 | K   | 327351221  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění   | m2 | 476,874        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53 | K   | 327361016  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 3,398          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | viz výkres C.1.21.4   |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Děčín   |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (62,21/0,2+1)*1,3*1,58/1000 "spřah. trny dřík x římsa R16 dl. 1300 mm   |    | 0,641          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((56+4,26+1,27+1,2)/0,2+1)*2*0,6*0,89/1000 "trny základ x dřík R12 dl. 600 mm   |    | 0,336          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "bet. prah u dlažby" (1,8*2*2+4,8+3,9)/0,2*0,6*1,58/1000  |    | 0,075          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Benešov n.P.  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((83,73+66,36)/0,2+1)*1,3*1,58/1000 "spřah. trny dřík x římsa R16 dl. 1300 mm   |    | 1,543          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((83,73+66,36)/0,2+1)*2*0,6*0,89/1000 "trny základ x dřík R12 dl. 600 mm  |    | 0,803          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>3,398</b>   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 327361040  | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných  | t  | 11,906         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Kaň 8/100 viz C.1.21.4  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Děčín   |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,119*(56+4,26+1,27+1,2)*1,2*7,9/1000 "základ   |    | 2,449          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 116,1*1,2*7,9/1000 "dřík  |    | 1,101          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "bet. prah u dlažby" (1,8*2*2+4,8+3,9)*(0,8+0,6)*2*1,2*7,9/1000   |    | 0,422          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "směr Benešov n.P.  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,95*66,36*1,2*7,9/1000 "základ v km 0,000-0,066  |    | 2,485          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,119*83,73*1,2*7,9/1000 "základ v km 0,067-0,151   |    | 3,269          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 230*1,2*7,9/1000 "dřík  |    | 2,180          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>11,906</b>  |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce  |    |                |              | 284 634,06        |                 |
| 55 | K   | 421321128  | Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo kienbové, tramové, ostatní deskové, z betonu C 30/37  | m3 | 2,289          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Směr Děčín/  |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Deska nad propustkem   |    |                |              |                   |                 |

| PČ                    | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----------------------|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                       | VV  |            | 1,60*4,50*0,20+0,8*0,15*4,34+0,4*0,2*4,1   |    | 2,289    |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | Součet   |    | 2,289    |              |                   |                 |
| 56                    | K   | 421351111  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm   | m2 | 10,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | "Směr Děčín/   |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | "Deska nad propustkem  |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 1,60*4,50  |    | 7,200    |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 4,50*0,20+2,4  |    | 3,300    |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | Součet   |    | 10,500   |              |                   |                 |
| 57                    | K   | 421351211  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm  | m2 | 10,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | 10.500 "Viz (421351111)  |    | 10,500   |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | Součet   |    | 10,500   |              |                   |                 |
| 58                    | K   | 421361226  | Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oce li 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu  | t  | 0,049    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | 12*1,2*1,578/1000 "trny R16 dl. 1200   |    | 0,023    |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 6*4,1*1,2*0,888/1000 "trny R12 dl. 4100 mm   |    | 0,026    |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | Součet   |    | 0,049    |              |                   |                 |
| 59                    | K   | 451315113  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10  | m2 | 9,540    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | " tl. 80 mm  |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | "bet. prah u dlažby" (1,8*2+4,8+1,8*2+3,9)*0,6   |    | 9,540    |              |                   |                 |
| 60                    | K   | 451317777R | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého C20/25                                | m2 | 28,000   |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 14*2 "propustek  |    | 28,000   |              |                   |                 |
| 61                    | K   | 451319777R | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého C 20/25 | m2 | 140,000  |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 14,0*5*2 "propustek  |    | 140,000  |              |                   |                 |
| 63                    | K   | 451577877  | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku  | m2 | 128,238  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | "/Lože pod žlabovkami/   |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | "Směr Děčín  |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 0,87*65,60   |    | 57,072   |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 0,87*81,80   |    | 71,166   |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | Součet   |    | 128,238  |              |                   |                 |
| 64                    | K   | 458311121  | Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10  | m3 | 64,913   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | hubený beton za zdí - pod odvodnění  |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | "směr Děčín  |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 0,33*(56+4,26)   |    | 19,886   |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | "směr Benešov n.P.   |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 0,3*(83,73+66,36)  |    | 45,027   |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | Součet   |    | 64,913   |              |                   |                 |
| 65                    | K   | 465513127  | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm  | m2 | 14,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | 14,000 "propustek  |    | 14,000   |              |                   |                 |
| <b>D 5 Komunikace</b> |     |            |  |    |          |              | <b>474 218,21</b> |                 |
| 66                    | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2 | 14,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | 14,0 "propustek - pod dlažbou  |    | 14,000   |              |                   |                 |
| 67                    | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm                                    | m2 | 312,600  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                       | VV  |            | "Směr Děčín  |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 88   |    | 88,000   |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |    |          |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | 224,6  |    | 224,600  |              |                   |                 |
|                       | VV  |            | Součet   |    | 312,600  |              |                   |                 |
| 68                    | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2 | 312,600  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|-----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | "Směr Děčín  |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 88,0   |     |          | 88,000         |                   |                 |
|     | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 224,6  |     |          | 224,600        |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>312,600</b> |                   |                 |
| 69  | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm  | m2  | 389,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "Směr Děčín  |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 109,5  |     |          | 109,500        |                   |                 |
|     | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 279,5  |     |          | 279,500        |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>389,000</b> |                   |                 |
| 70  | K   | 569831111  | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm   | m2  | 4,500    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 6*0,75 "směr Benešov n.P.  |     |          | 4,500          |                   |                 |
| 71  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 389,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 72  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 463,000  |                |                   |                 |
| 73  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 429,000  |                |                   |                 |
| 74  | 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  | 463,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "Směr Děčín  |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 130,3 "viz situace   |     |          | 130,300        |                   |                 |
|     | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 332,7 "viz situace   |     |          | 332,700        |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>463,000</b> |                   |                 |
| 75  | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm   | m2  | 429,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "Směr Děčín  |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 122,0  |     |          | 122,000        |                   |                 |
|     | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 307,0  |     |          | 307,000        |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>429,000</b> |                   |                 |
| 118 | K   | 596412312R | Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic v příkopu s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, pro plochy do 300 m2  | m2  | 12,000   |                |                   |                 |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %,<br>b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci,<br>c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br>3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. |     |          |                |                   |                 |
| 7   | M   | 592281150  | <b>tvárnice betonová zatravňovací 60x40x10 cm</b>  | kus | 50,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 12,0/0,24  |     |          | 50,000         |                   |                 |
|     | D   | 6          | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>  |     |          |                | 142 392,00        |                 |
| 76  | K   | 628631211  | Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene  | m2  | 340,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | m2 z pohledu   |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | "směr Děčín  |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | (100+10)   |     |          | 110,000        |                   |                 |
|     | VV  |            | "směr Benešov n.P.   |     |          |                |                   |                 |
|     | VV  |            | 230  |     |          | 230,000        |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>340,000</b> |                   |                 |
|     | D   | 9          | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |     |          |                | 2 148 068,22      |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 88 | K   | 911331411  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m  | m   | 8,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,0 "Směr Děčín  |     | 4,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,0 "Směr Benešov n.P.   |     | 4,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>8,000</b>   |              |                   |                 |
| 89 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 24,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 12,0 "Směr Děčín   |     | 12,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12,0 "Směr Benešov n.P.  |     | 12,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>24,000</b>  |              |                   |                 |
| 90 | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. náteru  | m   | 218,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 66,50  |     | 66,500         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 151,50   |     | 151,500        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>218,000</b> |              |                   |                 |
| 91 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 92 | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 236,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 70,0   |     | 70,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 166,0  |     | 166,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>236,000</b> |              |                   |                 |
| 93 | K   | 919731121  | Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm   | m   | 236,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 70,0   |     | 70,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 166,0  |     | 166,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>236,000</b> |              |                   |                 |
| 94 | K   | 931992122  | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 15,471         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Dilatace říms/  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,80*0,50)*9  |     | 3,600          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,80*0,50)*18   |     | 7,200          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Dilatace stříkaného betonu/   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12,2*0,15  |     | 1,830          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18,94*0,15   |     | 2,841          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>15,471</b>  |              |                   |                 |
| 95 | K   | 931994142  | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 87,840         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Dilatace říms/  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,15+0,50+0,80+0,50)*9  |     | 17,550         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,15+0,50+0,80+0,50)*18   |     | 35,100         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Dilatace stříkaného betonu/   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Děčín  |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12,2+0,15*9  |     | 13,550         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Směr Benešov n.P.   |     |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18,94+0,15*18  |     | 21,640         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>87,840</b>  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 96  | K   | 935112211 | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm   | m   | 145,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Směr Děčín   |     |            |              | 64,000            |                 |
|     | VV  |           | 64,00   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Směr Benešov n.P.  |     |            |              | 81,200            |                 |
|     | VV  |           | 81,20   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |     |            |              | 145,200           |                 |
| 97  | M   | 592275130 | tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm  | kus | 488,840    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 98  | K   | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  | m2  | 340,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | m2 z pohledu  |     |            |              | 110,000           |                 |
|     | VV  |           | "směr Děčín   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (100+10)  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "směr Benešov n.P.  |     |            |              | 230,000           |                 |
|     | VV  |           | 230   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |     |            |              | 340,000           |                 |
| 99  | K   | 941111221 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121  | m2  | 40 800,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 100 | K   | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  | m2  | 340,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 101 | K   | 966005311 | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m   | 249,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Směr Děčín   |     |            |              | 81,500            |                 |
|     | VV  |           | 65,5+12+4   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Směr Benešov n.P.  |     |            |              | 167,500           |                 |
|     | VV  |           | 151,5+12+4  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |     |            |              | 249,000           |                 |
| 102 | K   | 901000212 | Stranový posun sdělovacího vedení (v případě zastižení po odsouhlasení AD)  | kus | 31 500,000 |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 31500 "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1"   |     |            |              | 31 500,000        |                 |
|     | D   | 96        | Bourání konstrukcí  |     |            |              | 954 207,65        |                 |
| 103 | K   | 962022491 | Bourání zdva nadzakladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3  | m3  | 556,479    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Směr Děčín   |     |            |              | 187,258           |                 |
|     | VV  |           | (2,61+3,18+3,5)/3*56+(3,5+3)/2*4,26   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "Směr Benešov n.P.  |     |            |              | 369,221           |                 |
|     | VV  |           | (3,2+2+2,4+2,7+2,3+2,4+2+2+3+2,6)/10*(83,73+66,36)  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |     |            |              | 556,479           |                 |
| 104 | K   | 963051111 | Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu  | m3  | 1,440      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | "Směr Děčín/  |     |            |              | 1,440             |                 |
|     | VV  |           | "Deska nad propustkem   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,60*4,50*0,20  |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet  |     |            |              | 1,440             |                 |
| 105 | K   | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m  | t   | 1 394,654  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 1391,198+3,456  |     |            |              | 1 394,654         |                 |
| 106 | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 1 405,112  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 1391,198+3,456  |     |            |              | 1 394,654         |                 |
|     | VV  |           | 10,458  |     |            |              | 10,458            |                 |
|     | VV  |           | Součet  |     |            |              | 1 405,112         |                 |
| 107 | K   | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 36 396,958 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | (1391,198+3,456)*26   |     |            |              | 36 261,004        |                 |
|     | VV  |           | 10,458*13   |     |            |              | 135,954           |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|-----------|----------------|-------------------|-----------------|
|     |     | VV         | <b>Součet</b>   |     |           |                | <b>36 396,958</b> |                 |
| 108 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 1 391,198 |                |                   |                 |
| 109 | K   | 997013802. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t   | 3,456     |                |                   |                 |
|     |     | D 99       | <b>Přesun hmot</b>  |     |           |                | <b>254 077,72</b> |                 |
| 110 | K   | 998153131  | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m | t   | 826,269   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     | D 9B       | <b>Projektová dokumentace</b>   |     |           |                | <b>41 876,00</b>  |                 |
| 111 | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce pro projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000     |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     | D PSV      | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |     |           |                | <b>55 063,55</b>  |                 |
|     |     | D 711      | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>  |     |           |                | <b>55 063,55</b>  |                 |
| 112 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním   | m2  | 103,050   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     | VV         | "Směr Děčín   |     |           |                |                   |                 |
|     |     | VV         | 77,50*0,45  |     |           | 34,875         |                   |                 |
|     |     | VV         | "Směr Benešov n.P.  |     |           |                |                   |                 |
|     |     | VV         | 151,50*0,45   |     |           | 68,175         |                   |                 |
|     |     | VV         | <b>Součet</b>   |     |           | <b>103,050</b> |                   |                 |
| 113 | M   | 111631500  | <i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>   | t   | 0,036     |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 114 | K   | 711112002  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým  | m2  | 103,050   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     |     | VV         | 103,050 "Viz (711112001)  |     |           | 103,050        |                   |                 |
|     |     | VV         | <b>Součet</b>   |     |           | <b>103,050</b> |                   |                 |
| 115 | M   | 111631520  | <i>lak asfaltový izolační</i>   | t   | 0,046     |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 116 | K   | 71111200R  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti s penetrací a ochrannou vrstvou 40m AC vč. materiálu   | m2  | 21,000    |                |                   |                 |
|     |     | VV         | 10,5*2  |     |           | 21,000         |                   |                 |
| 117 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                      | t   | 0,082     |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 212V - Březiny-Reko opěrných zdí - km 37,702-37,541\_vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**17 000,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 17 000,00   | 21,00%     | 3 570,00  |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**20 570,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 212V - Březiny-Reko opěrných zdí - km 37,702-37,541\_vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**17 000,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

17 000,00

1 - Zemní práce

17 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 212V - Březiny-Reko opěrných zdí - km 37,702-37,541 vedlejší výdaje**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: Co. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |    |            |              | <b>17 000,00</b>  |                 |
| D                             |     | HSV       | Práce a dodávky HSV   |    |            |              | 17 000,00         |                 |
| D                             |     | 1         | Zemní práce   |    |            |              | 17 000,00         |                 |
| 1                             | K   | 11900146R | Dočasné zajištění kabelů  | Kč | 17 000,000 | 1,00         | 17 000,00         |                 |
|                               |     | VV        | "jeden kpl zajištění kabelů   |    |            |              |                   |                 |
|                               |     | VV        | 17000 "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1" |    | 17 000,000 |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 213 - Starý Šachov, reko mostu ev.č.262-024**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 982 149,72**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 982 149,72 | 21,00%     | 1 256 251,44 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 238 401,16**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 213 - Starý Šachov, reko mostu ev.č.262-024**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**5 982 149,72**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 039 749,02

1 - Zemní práce

159 465,10

100 - Přípravné práce

303 050,00

2 - Zakládání

117 676,97

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 651 768,96

4 - Vodorovné konstrukce

5 831,78

5 - Komunikace

350 180,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

252 265,54

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 960 611,02

99 - Přesun hmot

170 111,68

997 - Přesun sutě

68 787,59

### PSV - Práce a dodávky PSV

933 849,18

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

414 422,87

767 - Konstrukce zámečnické

241 704,68

783 - Dokončovací práce

277 721,63

### M - Práce a dodávky M

8 551,52

23-M - Montáže potrubí

8 551,52

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 213 - Starý Šachov, reko mostu ev.č.262-024**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Ľ. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**5 982 149,72**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 039 749,02

D 1 Zemní práce

159 465,10

|   |    |            |   |    |           |  |  |                |
|---|----|------------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 1 | 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 | 56,240    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |            | 7,6*3,7*2   |    | 56,240    |  |  |                |
|   | VV |            | Součet  |    | 56,240    |  |  |                |
| 2 | K  | 113154124  | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 345,040   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |            | 45,4*7,6  |    | 345,040   |  |  |                |
|   | VV |            | Součet  |    | 345,040   |  |  |                |
| 3 | K  | 125703301  | Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným  | m3 | 50,160    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |            | 0,1*2*11,4*22   |    | 50,160    |  |  |                |
|   | VV |            | Součet  |    | 50,160    |  |  |                |
| 4 | K  | 131201101  | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3 | 64,600    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |            | 7,6*2,5*1,7*2   |    | 64,600    |  |  |                |
|   | VV |            | Součet  |    | 64,600    |  |  |                |
| 5 | 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 | 114,760   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |            | 64,60 "hloubení   |    | 64,600    |  |  |                |
|   | VV |            | 50,160 "čištění melioračních kanálů   |    | 50,160    |  |  |                |
|   | VV |            | Součet  |    | 114,760   |  |  |                |
| 6 | 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 | 1 032,840 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |            | 114,76*9 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 1 032,840 |  |  |                |
| 7 | K  | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 206,568   |  |  |                |
|   | VV |            | 114,76*1,8 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 206,568   |  |  |                |
| 8 | K  | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 79,373    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9 | M  | 583442000  | šterkodrt' frakce 0-63 třída C  | t  | 142,871   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |            | 79,373*1,8  |    | 142,871   |  |  |                |
|   | VV |            | Součet  |    | 142,871   |  |  |                |

D 100 Přípravné práce

303 050,00

| PČ                                       | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK]   | cenová soustava |
|--|-----|------------|---|-----|----------|----------------|---------------------|-----------------|
| 10                                       | K   | 1001000001 | Vytyčení a zajištění podzemních sítí  | kus | 1,000    |                |                     |                 |
| 11                                       | K   | 1001000002 | Dopracování DPS + dodavatelská - dílenská dokumentace   | kus | 1,000    |                |                     |                 |
| 12                                       | K   | 100101103  | Dopravní opatření při rekonstrukci  | kus | 1,000    |                |                     |                 |
| 13                                       | K   | 100100004  | Pracovní plošina k zabránění spadu suti do vodoteče   | kus | 1,000    |                |                     |                 |
| <b>D 2 Zakládání</b>                     |     |            |   |     |          |                | <b>117 676,97</b>   |                 |
| 14                                       | K   | 212341111  | Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem   | m3  | 3,200    |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 0,4*0,4*10*2  |     |          | 3,200          |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>3,200</b>   |                     |                 |
| 15                                       | K   | 212792212  | Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160   | m   | 24,200   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 16                                       | K   | 224211116  | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI                            | m   | 12,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 2*6   |     |          | 12,000         |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>12,000</b>  |                     |                 |
| 17                                       | K   | 282602113  | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa   | hod | 10,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 18                                       | M   | 585221130  | <i>Cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM II/A-S 42.5R SPECIAL bal. 25 kg</i>   | t   | 0,305    |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 25,44*6/1000*2  |     |          | 0,305          |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>0,305</b>   |                     |                 |
| 19                                       | K   | 285941111  | Zpevnění hornin kotvením kotvy z betonářské oceli osazené do trubek z perforovaného plechu, v hornině suché, průměr oceli od 16 do 20 mm, délky 1 m | kus | 16,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 20                                       | K   | 395366112  | Výztuž stříkaného betonu torkretového pláště ze svařovaných sítí v opěře, průměr drátu 5 mm   | m2  | 18,720   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 18,72   |     |          | 18,720         |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>18,720</b>  |                     |                 |
| 21                                       | K   | 39536721R  | Výztuž stříkaného betonu kotvičky pro přichycení sítí osazené do aktivované malty, z betonářské oceli průměru do 8 mm                               | kus | 76,000   |                |                     |                 |
|  | VV  |            | 4*19  |     |          | 76,000         |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>76,000</b>  |                     |                 |
| <b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b> |     |            |   |     |          |                | <b>1 651 768,96</b> |                 |
| 22                                       | K   | 311113135  | Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm                    | m2  | 185,535  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 2,85*32,55*2  |     |          | 185,535        |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>185,535</b> |                     |                 |
| 23                                       | K   | 311361821  | Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500             | t   | 1,366    |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 0,92*4*2*2,85*32,55*2/1000  |     |          | 1,366          |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>1,366</b>   |                     |                 |
| 24                                       | K   | 317171126  | Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu   | kus | 72,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 25                                       | M   | 548792020  | <i>kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu</i>  | kus | 72,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 26                                       | K   | 317321119  | Římsy ze železového betonu C 35/45  | m3  | 31,061   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 0,265*(0,8+0,335)*32  |     |          | 9,625          |                     |                 |
|  | VV  |            | 0,265*(1,7+0,335)*39,75   |     |          | 21,436         |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>31,061</b>  |                     |                 |
| 27                                       | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2  | 131,760  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | (0,265+0,55+0,26)*31,5+0,8*0,6*4  |     |          | 35,783         |                     |                 |
|  | VV  |            | (0,89+0,265+0,265+0,55+0,27)*40,0+0,3*1,7*4*3+0,26*0,33*3   |     |          | 95,977         |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>131,760</b> |                     |                 |
| 28                                       | M   | 595907430  | <i>deska cementotřísková 125x335 cm tl.2,4 cm - bez povrchové úpravy</i>  | m2  | 50,000   |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 40*1,0*1,25   |     |          | 50,000         |                     |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     |          | <b>50,000</b>  |                     |                 |
| 29                                       | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2  | 131,760  |                |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | (0,265+0,55+0,26)*31,5+0,8*0,6*4  |     |          | 35,783         |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava   |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-------------------|
|    | VV  |            | (0,89+0,265+0,265+0,55+0,27)*40,0+0,3*1,7*4*3+0,26*0,33*3  |    |          |              | 95,977            |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>131,760</b>    |                   |
| 30 | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500  | t  | 4,420    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|    | VV  |            | 0,66+0,75  |    |          |              | 1,410             |                   |
|    | VV  |            | 1,35+1,66  |    |          |              | 3,010             |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>4,420</b>      |                   |
|    | D   | 4          | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |              |                   | <b>5 831,78</b>   |
| 31 | K   | 458591111  | Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu   | m3 | 2,520    |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|    | VV  |            | 1,12*7,5*0,15*2  |    |          |              | 2,520             |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>2,520</b>      |                   |
| 32 | M   | 5812511    | <i>jilovitá zemina</i>   | t  | 5,544    |              |                   |                   |
|    | VV  |            | 2,52*2,2   |    |          |              | 5,544             |                   |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>  |    |          |              |                   | <b>350 180,38</b> |
| 33 | K   | 564761111  | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2 | 28,350   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|    | VV  |            | 3,5*8,1  |    |          |              | 28,350            |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>28,350</b>     |                   |
| 34 | K   | 564811111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm  | m2 | 28,350   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|    | VV  |            | 3,5*8,1  |    |          |              | 28,350            |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>28,350</b>     |                   |
| 35 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2 | 69,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 36 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2 | 69,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 37 | K   | 565166122  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2 | 69,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 38 | K   | 573111111  | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2 | 69,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 39 | K   | 573231106R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2 | 345,040  |              |                   |                   |
| 40 | K   | 573231107R | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2 | 345,040  |              |                   |                   |
| 41 | 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 | 621,060  |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|    | VV  |            | 345,04 "kompletní obrusná vrstva komunikace vč. mostu  |    |          |              | 345,040           |                   |
|    | VV  |            | 276,02 "asf. beton pro ochrannou vrstvu - most   |    |          |              | 276,020           |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>621,060</b>    |                   |
| 42 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2 | 345,040  |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
| 43 | K   | 578142115  | Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm   | m2 | 25,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|    | VV  |            | (32+40)*0,35   |    |          |              | 25,200            |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>25,200</b>     |                   |
| 44 | K   | 599141111  | Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou  | m  | 72,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|    | D   | 6          | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>  |    |          |              |                   | <b>252 265,54</b> |
| 45 | K   | 621451148R | Vnější sanační omítka podhledů cementová štuková plstí hlazená   | m2 | 305,440  |              |                   |                   |
|    | VV  |            | 8,3*2*2*9,2  |    |          |              | 305,440           |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>305,440</b>    |                   |
| 46 | K   | 622451143R | Vnější omítka stěn a štítů cementová štuková plstí hlazená složitosti II   | m2 | 185,250  |              |                   |                   |
|    | VV  |            | 2,85*32,5*2  |    |          |              | 185,250           |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>185,250</b>    |                   |
| 47 | K   | 622451252  | Vnější omítka torkretová stěn zhutněná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl.10 + 10 mm) | m2 | 18,720   |              |                   | CS ÚRS 2017 02    |
|    | VV  |            | 2,6*1,8*2*2  |    |          |              | 18,720            |                   |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          |              | <b>18,720</b>     |                   |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 48 | K   | 624601111  | Tmelení spár průřezu 20x20 mm tmelem   | m   | 8,310         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3*(0,26+0,55+1,7+0,26)   |     | 8,310         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>8,310</b>  |              |                   |                 |
| 49 | K   | 624601189  | Tmelení spár průřezu 5x20 mm tmelem  | m   | 16,620        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 6*(0,26+0,55+1,7+0,26)   |     | 16,620        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>16,620</b> |              |                   |                 |
| 50 | K   | 985232112  | Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m   | m2  | 72,590        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51 | K   | 631311227R | Mazanina z betonu prostého vodostavebného V4 tl. přes 80 do 120 mm B 35  | m3  | 31,950        |              |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).<br>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:<br>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,<br>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . . Beton kleneb.<br>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.<br>4. V ceně jsou započteny i náklady na:<br>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,<br>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 35,5*0,08*7,5+35,5*0,04*7,5  |     | 31,950        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>31,950</b> |              |                   |                 |
| 52 | K   | 631319012  | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm   | m3  | 31,950        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 35,5*0,08*7,5+35,5*0,04*7,5  |     | 31,950        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>31,950</b> |              |                   |                 |
| 53 | K   | 631362021  | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI   | t   | 1,472         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 7,9*1,25*39,75*7,5/2/1000  |     | 1,472         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>1,472</b>  |              |                   |                 |
| 54 | K   | 634911112  | Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm  | m   | 16,620        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 6*(0,26+0,55+1,7+0,26)   |     | 16,620        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>16,620</b> |              |                   |                 |
|    | D   | 9          | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |               |              | 1 960 611,02      |                 |
| 55 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 8,00*2   |     | 16,000        |              |                   |                 |
| 56 | K   | 911334111  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně  | m   | 33,650        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 31,95+1,7  |     | 33,650        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>33,650</b> |              |                   |                 |
| 57 | K   | 911334222R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti I s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru   | m   | 40,000        |              |                   |                 |
| 58 | K   | 911381146R | Silniční svodidlo betonové oboustranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m vč. osazení, manipulace na stavbě a odstranění   | m   | 48,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12*4   |     | 48,000        |              |                   |                 |
| 99 | K   | 911381153R | Silniční svodidlo betonové oboustranné koncové délky 4 m, výšky 1,0 m vč. osazení, manipulace na stavbě a odstranění   | m   | 8,000         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*4  |     | 8,000         |              |                   |                 |
| 60 | K   | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly   | kus | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 61 | K   | 914001119  | Dodávka a osazení tabulky s letopočtem   | kus | 1,000         |              |                   |                 |
| 62 | K   | 915121112  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní  | m   | 86,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63 | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm   | m   | 53,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 45,4+7,6   |     | 53,000        |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>53,000</b>     |                 |
| 64 | K   | 931992121   | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm<br>(1,7*0,26+0,26*0,33)*3   | m2  | 1,583      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>1,583</b>      |                 |
| 65 | K   | 935114149   | Odvodňovací proužek šířka 500 mm s těsněním podél obrubníku<br>40+31,5   | m   | 71,500     |              |                   |                 |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>71,500</b>     |                 |
| 66 | K   | 942111112   | Montáž lešení vysunutého trubkového pracovního z konstrukce, z otvorů nebo při povrchu stropní konstrukce bez podepření, ve výšce pracovní podlahy přes 20 do 30 m                     | m2  | 200,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 67 | K   | 942111211   | Montáž lešení vysunutého trubkového pracovního Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112   | m2  | 12 000,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 68 | K   | 942111812   | Demontáž lešení vysunutého trubkového pracovního z konstrukce, z otvorů nebo při povrchu stropní konstrukce bez podepření, ve výšce pracovní podlahy přes 20 do 30 m                   | m2  | 200,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 69 | K   | 944411112   | Montáž záchytné sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úroveň třída B  | m2  | 200,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70 | K   | 944411212   | Montáž záchytné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1112<br>200,0*60  | m2  | 12 000,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 71 | K   | 944411812   | Demontáž záchytné sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úroveň třída B  | m2  | 200,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 72 | K   | 944611111   | Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textílie z umělých vláken<br>300,0 "zábrana proti opadu mater. do vodního toku   | m2  | 300,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>300,000</b>    |                 |
| 73 | K   | 944611211   | Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111<br>300,0*60  | m2  | 18 000,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>18 000,000</b> |                 |
| 74 | K   | 944611811   | Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textílie z umělých vláken  | m2  | 300,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 75 | K   | 985131111   | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou<br>30*7,6+2,7*30*2+8,6*30*1,4   | m2  | 751,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>751,200</b>    |                 |
| 76 | K   | 941111121   | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m<br>6,55*2*31                  | m2  | 406,100    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>406,100</b>    |                 |
| 77 | K   | 941111811   | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m                               | m2  | 406,100    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 78 | K   | 941112221   | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2121<br>406,1*3*3 | m2  | 3 654,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>3 654,900</b>  |                 |
| 79 | K   | 953961216   | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm  | kus | 48,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 80 | M   | 311971070   | <i>tyč závitová pozinkovaná 4.6 M20 x 1000 mm</i>  | kus | 26,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 81 | K   | 961041211   | Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu<br>35,616  | m3  | 35,616     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>35,616</b>     |                 |
| 82 | K   | 965042141   | Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2   | m3  | 30,928     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 83 | K   | 966075141   | Odstanění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku<br>35,094+35,126  | m   | 70,220     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |             | <b>Součet</b>  |     |            |              | <b>70,220</b>     |                 |
| 84 | K   | 978023251   | Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene   | m2  | 72,590     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 99  | Přesun hmot |  |     |            |              | 170 111,68        |                 |
| 85 | K   | 998212111   | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                                       | t   | 331,990    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 997 | Přesun sutě |  |     |            |              | 68 787,59         |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|--|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 86 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 104,640          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfřezovaný materiál zivičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 16,310 "kamenivo   |    | 16,310           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 88,330 "frézka   |    | 88,330           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>104,640</b>   |              |                   |                 |
| 87 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t  | 1 311,390        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 16,310*10 "kamenivo  |    | 163,100          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 88,330*13 "frézka  |    | 1 148,290        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>1 311,390</b> |              |                   |                 |
| 88 | K   | 997013501  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t  | 148,677          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 78,355 "základy z PB   |    | 78,355           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 68,042 "mazanina   |    | 68,042           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,264 "zábradlí  |    | 1,264            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,016 "spáry   |    | 1,016            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>148,677</b>   |              |                   |                 |
| 89 | K   | 997013509  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                           | t  | 3 865,602        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 148,677*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 3 865,602        |              |                   |                 |
| 90 | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového   | t  | 147,413          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 78,355 "základy z PB   |    | 78,355           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 68,042 "mazanina   |    | 68,042           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,016 "spáry   |    | 1,016            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>147,413</b>   |              |                   |                 |
| 91 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 16,310           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 16,310 "kamenivo   |    | 16,310           |              |                   |                 |
| D  | PSV |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |    |                  |              | <b>933 849,18</b> |                 |
| D  | 711 |            | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |    |                  |              | <b>414 422,87</b> |                 |
| 92 | K   | 711000001  | Provedení izolace NAIP pás SBS s penetrací + ochranná vrstva AC 40 mm vč. materiálu  | m2 | 369,740          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (39,75+1,2*2)*8,6*1,02   |    | 369,740          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>369,740</b>   |              |                   |                 |
| 93 | K   | 711332120  | Ochranná vrstva drenážní a ochranná vrstva pásy  | m2 | 25,800           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,25*8,6*2*1,2   |    | 25,800           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>25,800</b>    |              |                   |                 |
| 94 | K   | 711493199  | Povrchová úprava chodníku na bázi epoxidových pryskyřic  | m2 | 76,800           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 40,0*(1,75+0,17)   |    | 76,800           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>76,800</b>    |              |                   |                 |
| D  | 767 |            | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |    |                  |              | <b>241 704,68</b> |                 |
| 95 | K   | 767995104  | Dodávka a výroba mikropiloty a výztuže z trubky 89/10  | kg | 347,100          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 236,4+4,4+15,3+53+38   |    | 347,100          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>347,100</b>   |              |                   |                 |
| 96 | K   | 767995105  | Dodávka a montáž konstrukcí - konzole, včetně povrchové úpravy   | kg | 2 232,459        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 37,91*18,8   |    | 712,708          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 39*1,45*8,64   |    | 488,592          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 32,6*5*2,7+32,6*3*2,6+32,6*4*1,9   |    | 942,140          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,15*0,7*0,6*0,015*7850*12   |    | 89,019           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>2 232,459</b> |              |                   |                 |
| D  | 783 |            | <b>Dokončovací práce</b>   |    |                  |              | <b>277 721,63</b> |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 97 | K   | 783851212R | Nátěry omítek a betonových povrchů epoxidové a epoxidehtové epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email s 1x plným tmelením | m2  | 630,040  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 305,44+185,25+39,75*1,96+32*1,92   |     | 630,040  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |     | 630,040  |              |                   |                 |
|    | D   | M          | Práce a dodávky M  |     |          |              | 8 551,52          |                 |
|    | D   | 23-M       | Montáže potrubí  |     |          |              | 8 551,52          |                 |
| 98 | K   | 230081102  | Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr D 219, tl. 9,0 mm                                  | kus | 38,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 214 - Františkov nad Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-025**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 878 027,72**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 878 027,72 | 21,00%     | 604 385,82 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 482 413,54**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 214 - Františkov nad Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-025**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 878 027,72**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 321 311,11

1 - Zemní práce

420 761,69

100 - Přípravné práce

297 540,00

2 - Zakládání

49 828,66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

288 510,21

5 - Komunikace

205 107,14

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

622 362,78

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

356 553,88

99 - Přesun hmot

57 433,89

997 - Přesun sutě

23 212,86

### PSV - Práce a dodávky PSV

556 716,61

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

529 629,45

783 - Dokončovací práce

27 087,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 214 - Františkov nad Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-025**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Č. Dagmar

| PČ                               | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|----------------------------------|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>    |     |            |   |     |                |              | <b>2 878 027,72</b> |                 |
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b> |     |            |   |     |                |              | <b>2 321 311,11</b> |                 |
| <b>D 1 Zemní práce</b>           |     |            |   |     |                |              | <b>420 761,69</b>   |                 |
| 1                                | 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  | 74,250         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                                  | VV  |            | 4,5*2*8,25  |     | 74,250         |              |                     |                 |
|                                  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>74,250</b>  |              |                     |                 |
| 2                                | K   | 113154124  | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2  | 222,750        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                                  | VV  |            | (18+4,5*2)*8,25   |     | 222,750        |              |                     |                 |
|                                  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>222,750</b> |              |                     |                 |
| 3                                | K   | 125703301  | Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným  | m3  | 111,000        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 4                                | K   | 131201201  | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3  | 209,284        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                                  | VV  |            | 7,95*1,95/2*13,5*2  |     | 209,284        |              |                     |                 |
|                                  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>209,284</b> |              |                     |                 |
| 5                                | 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  | 320,284        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                                  | VV  |            | 209,284 "hloubení   |     | 209,284        |              |                     |                 |
|                                  | VV  |            | 111,0 "čištění melioračních kanálů  |     | 111,000        |              |                     |                 |
|                                  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>320,284</b> |              |                     |                 |
| 6                                | 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  | 2 882,556      |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                                  | VV  |            | 320,284*9 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 2 882,556      |              |                     |                 |
| 7                                | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 576,511        |              |                     |                 |
|                                  | VV  |            | 320,284*1,8 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 576,511        |              |                     |                 |
| 8                                | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách   | m3  | 209,284        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 9                                | M   | 583442000  | <i>šterkodr' frakce 0-63 třída C</i>  | t   | 376,711        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                                  | VV  |            | 1,8*209,284   |     | 376,711        |              |                     |                 |
|                                  | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>376,711</b> |              |                     |                 |
| <b>D 100 Přípravné práce</b>     |     |            |   |     |                |              | <b>297 540,00</b>   |                 |
| 10                               | K   | 100100001  | Vytyčení a zajištění inženýrských sítí  | kus | 1,000          |              |                     |                 |
| 11                               | K   | 100100012  | Pracovní plošina k zabránění spadu suti do vodoteče   | kus | 1,000          |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12 | K   | 100100003  | Dopracování dokumentace DPS        | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 100101103  | Dopravní opatření při rekonstrukci | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 100101299  | Hlavní prohlídka                   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 110101198  | Dokum.skut.prov. + mostní list     | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 901000000R | Dokumentace RDS                    | kus | 1,000    |              |                   |                 |

**D 2 Zakládání** 49 828,66

|    |    |           |   |     |               |  |  |                |
|----|----|-----------|---|-----|---------------|--|--|----------------|
| 17 | K  | 212792212 | Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160   | m   | 32,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 18 | K  | 273321611 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37  | m3  | 3,430         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,35*0,35*14*2  |     | 3,430         |  |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |     | <b>3,430</b>  |  |  |                |
| 19 | K  | 285941111 | Zpevnění hornin kotvením kotvy z betonářské oceli osazené do trubek z perforovaného plechu, v hornině suché, průměr oceli od 16 do 20 mm, délky 1 m | kus | 18,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 20 | K  | 395366112 | Výztuž stříkaného betonu torkretového pláště ze svařovaných sítí v opěře, průměr drátu 5 mm   | m2  | 15,600        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 8*1,95/2*2  |     | 15,600        |  |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |     | <b>15,600</b> |  |  |                |
| 21 | K  | 39536721R | Výztuž stříkaného betonu kotvičky pro přichycení sítí osazené do aktivované malty, z betonářské oceli průměru do 8 mm                               | kus | 16,000        |  |  |                |

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce** 288 510,21

|    |    |            |  |            |               |  |  |                       |
|----|----|------------|--|------------|---------------|--|--|-----------------------|
| 22 | K  | 317171126  | Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu  | kus        | 20,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV |            | 11+9   |            | 20,000        |  |  |                       |
| 23 | M  | 548792020  | <i>kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu</i>   | <i>kus</i> | <i>20,000</i> |  |  | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 24 | K  | 317321119  | Římsy ze železového betonu C 35/45   | m3         | 6,825         |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
| 25 | K  | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2         | 28,200        |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
| 26 | K  | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2         | 28,200        |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
| 27 | K  | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t          | 0,890         |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV |            | 0,41+0,48  |            | 0,890         |  |  |                       |
|    | VV |            | <b>Součet</b>  |            | <b>0,890</b>  |  |  |                       |
| 28 | K  | 334213345R | Zdivo pilířů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou jednostranně lícované, z kamene lomařsky upraveného tl. od 250 do 450 mm obkladní s vyspárováním na MC vodotěsnou | m3         | 9,312         |  |  |                       |

P *Poznámka k položce:*  
1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
a) výběr a úpravu kamene pro zdění se započteným % ztrátého kamene,  
b) ruční manipulaci.  
2. V cenách nejsou započteny náklady na výplň za rubem obkladu z betonu, výplň se oceňuje souborem cen 334 3\*-31 Mostní opěry a úložné prahy z betonu.

**D 5 Komunikace** 205 107,14

|    |    |            |   |    |         |  |  |                |
|----|----|------------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 29 | K  | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2 | 74,250  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 30 | K  | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2 | 74,250  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 31 | K  | 565166122  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm  | m2 | 74,250  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 32 | K  | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2 | 222,750 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 33 | K  | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 222,750 |  |  |                |
| 34 | K  | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2 | 222,750 |  |  |                |
| 35 | 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 | 371,250 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |            | 148,5 "asf. beton pro ochrannou vrstvu - most   |    | 148,500 |  |  |                |
|    | VV |            | 222,75 "kompletní obrusná vrstva komunikace vč. mostu   |    | 222,750 |  |  |                |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>371,250</b>    |                 |
| 36  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm  | m2  | 222,750  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37  | K   | 578142115  | Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozproštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm  | m2  | 3,605    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 10,3*0,35  |     |          |              | 3,605             |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>3,605</b>      |                 |
| 38  | K   | 599141111  | Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavou   | m   | 18,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 10,3+8,3   |     |          |              | 18,600            |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>18,600</b>     |                 |
| <b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |     |            |  |     |          |              | <b>622 362,78</b> |                 |
| 39  | K   | 623451252  | Vnější omítka torkretová pilířů zhutněná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl.10 + 10 mm) | m2  | 37,080   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | K   | 624601189  | Tmelení spár průřezu 5x20 mm tmelem  | m   | 7,840    |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 4*(0,30+0,60+0,80 +0,26)   |     |          |              | 7,840             |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>7,840</b>      |                 |
| 69  | K   | 985142212  | Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčistění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m  | m2  | 182,205  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41  | K   | 985232112  | Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m   | m2  | 182,205  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42  | K   | 631311117  | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37  | m3  | 25,075   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 4,85*2*11,75*0,22  |     |          |              | 25,075            |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>25,075</b>     |                 |
| 43  | K   | 631319011  | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm  | m3  | 25,075   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44  | K   | 631362021  | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI   | t   | 1,778    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 6,5*4,85*2*11,75*2/1000*1,2  |     |          |              | 1,778             |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>1,778</b>      |                 |
| 45  | K   | 634911112  | Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm  | m   | 7,840    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 4*(0,30+0,60+0,80 +0,26)   |     |          |              | 7,840             |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>7,840</b>      |                 |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>         |     |            |  |     |          |              | <b>356 553,88</b> |                 |
| 46  | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 8,00*2   |     |          |              | 16,000            |                 |
| 47  | K   | 911334222R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků k otevírání do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti I s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru  | m   | 18,600   |              |                   |                 |
| 48  | K   | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly   | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 49  | K   | 914001119  | Dodávka a osazení tabulky s letopočtem   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 50  | K   | 915121112  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodivou bílou šířky 250 mm souvislá retroreflexní   | m   | 52,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 2*26   |     |          |              | 52,000            |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>52,000</b>     |                 |
| 51  | K   | 919735111  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm  | m   | 44,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52  | K   | 985131111  | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou   | m2  | 291,400  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 182,05 "pro spárování  |     |          |              | 182,050           |                 |
|   | VV  |            | 8,1*13,5   |     |          |              | 109,350           |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>291,400</b>    |                 |
| 53  | K   | 941111121  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m   | m2  | 50,220   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54  | K   | 941111811  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m   | m2  | 50,220   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55 | K   | 941112221  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2121 | m2 | 301,320          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 50,22*6   |    | 301,320          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>301,320</b>   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 961021112  | Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel   | m3 | 9,312            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,312   |    | 9,312            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>9,312</b>     |              |                   |                 |
| 57 | K   | 961041211  | Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu   | m3 | 4,650            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 18,6*0,5*0,5  |    | 4,650            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>4,650</b>     |              |                   |                 |
| 58 | K   | 966075141  | Odstánění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku  | m  | 19,400           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 99  |            | <b>Přesun hmot</b>  |    |                  |              | <b>57 433,89</b>  |                 |
| 59 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                          | t  | 112,088          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 997 |            | <b>Přesun sutě</b>  |    |                  |              | <b>23 212,86</b>  |                 |
| 60 | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t  | 33,766           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 10,230 "základy z PB  |    | 10,230           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 23,187 "základy z kamene a cihel  |    | 23,187           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,349 "zábradlí   |    | 0,349            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>33,766</b>    |              |                   |                 |
| 61 | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                            | t  | 877,916          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 33,766*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 877,916          |              |                   |                 |
| 62 | K   | 997013803. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného   | t  | 23,187           |              |                   |                 |
| 63 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 100,089          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistých příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>    |    |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 43,065 "kamenivo  |    | 43,065           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 57,024 "frézka  |    | 57,024           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>100,089</b>   |              |                   |                 |
| 64 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                       | t  | 1 171,962        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 43,065*10 "kamenivo   |    | 430,650          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 57,024*13 "frézka   |    | 741,312          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1 171,962</b> |              |                   |                 |
| 65 | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového  | t  | 10,230           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 10,230 "základy z PB  |    | 10,230           |              |                   |                 |
| 66 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t  | 43,065           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 43,065 "kamenivo  |    | 43,065           |              |                   |                 |
| D  | PSV |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |    |                  |              | <b>556 716,61</b> |                 |
| D  | 711 |            | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>  |    |                  |              | <b>529 629,45</b> |                 |
| 67 | K   | 71111202R  | Provedení izolace jako stříkané nebo natírané membrány s penetrací a ochrannou vrstvou (složení dle odsouhlasené izolace) a ochrannou vrstvou ACO vč. materiálů           | m2 | 144,325          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 5,45*2*11,75+2*1,25*6,5   |    | 144,325          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>144,325</b>   |              |                   |                 |
| D  | 783 |            | <b>Dokončovací práce</b>  |    |                  |              | <b>27 087,16</b>  |                 |
| 68 | K   | 783851212R | Nátěry omítek a betonových povrchů epoxidové a epoxideptové epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email s 1x plným tmelením  | m2 | 61,450           |              |                   |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 215 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**6 147 079,40**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 147 079,40 | 21,00%     | 1 290 886,67 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 437 966,07**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 215 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6 147 079,40**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 872 952,26

1 - Zemní práce

147 246,79

100 - Přípravné práce

904 742,00

2 - Zakládání

241 401,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

675 759,62

4 - Vodorovné konstrukce

2 158 470,17

5 - Komunikace

150 325,14

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

48 358,29

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 236 407,91

99 - Přesun hmot

81 861,02

997 - Přesun sutě

228 380,13

### PSV - Práce a dodávky PSV

274 127,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

194 652,45

783 - Dokončovací práce

50 178,47

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

29 296,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 215 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |   |    |          |              | <b>6 147 079,40</b> |                 |
| D HSV Práce a dodávky HSV     |     |            |   |    |          |              | 5 872 952,26        |                 |
| D 1 Zemní práce               |     |            |   |    |          |              | 147 246,79          |                 |
| 1                             | 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 | 160,950  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 160,95  |    |          | 160,950      |                     |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 160,950      |                     |                 |
| 2                             | K   | 113154124  | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 160,950  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 8,7*18,5  |    |          | 160,950      |                     |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 160,950      |                     |                 |
| 3                             | K   | 115001106  | Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900  | m  | 32,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 16*2  |    |          | 32,000       |                     |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 32,000       |                     |                 |
| 4                             | K   | 125703301  | Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným  | m3 | 19,400   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 0,1*9,7*20  |    |          | 19,400       |                     |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 19,400       |                     |                 |
| 5                             | K   | 131201102  | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3   | m3 | 86,304   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 2,9*1,6*9,3*2   |    |          | 86,304       |                     |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 86,304       |                     |                 |
| 6                             | 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 | 105,704  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 19,40 "čištění melioračních kanálů  |    |          | 19,400       |                     |                 |
|                               |     |            | 86,304 "hloubení  |    |          | 86,304       |                     |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 105,704      |                     |                 |
| 7                             | 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 Příklad k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 951,336  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 105,704*9 "Přepočtené koeficientem množství   |    |          | 951,336      |                     |                 |
| 8                             | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 190,267  |              |                     |                 |
|                               |     |            | 105,704*1,8 "Přepočtené koeficientem množství   |    |          | 190,267      |                     |                 |
| 9                             | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 79,170   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 2,9*1,5*9,1*2   |    |          | 79,170       |                     |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 79,170       |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | M   | 583441970  | šterkodrt' frakce 0-63  | t   | 142,506  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 79,17*1,8   |     |          |              | 142,506           |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     |          |              | 142,506           |                 |
| D  | 100 |            | Přípravné práce   |     |          |              | 904 742,00        |                 |
| 93 | K   | 1001000021 | Dílenská dokumentace mostního závěru  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 100100003  | Dopracování dokumentace DPS   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 100101103  | Dopravní opatření při rekonstrukci  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 100101299  | Hlavní prohlídka  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 110009999  | Provizorní přemostění jednoho jízdního pruhu mostní soupravy  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 110101198  | Dokum.skut.prov. + mostní list  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 901000000R | Dokumentace RDS   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| D  | 2   |            | Zakládání   |     |          |              | 241 401,19        |                 |
| 94 | K   | 211531112R | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm  | m3  | 19,000   |              |                   |                 |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.<br/>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:<br/>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,<br/>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.<br/>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</i> |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 19 "ochranný zásyp vodopropustný  |     | 19,000   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 212341111  | Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem   | m3  | 3,984    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | K   | 212572111  | Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného   | m3  | 15,686   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,55*1,55*9,2*2   |     |          |              | 15,686            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     |          |              | 15,686            |                 |
| 19 | K   | 212792211  | Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100   | m   | 33,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | K   | 247681114  | Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu   | m3  | 38,640   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,1*9,2*2   |     |          |              | 38,640            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     |          |              | 38,640            |                 |
| 21 | K   | 221213121  | Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivy hornina tř. IV   | m   | 77,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,2*10*2+2,2*6*2+2,7*5*2  |     |          |              | 77,400            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     |          |              | 77,400            |                 |
| 22 | K   | 281604111  | Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa   | hod | 85,165   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 54,6*1,1*1,418  |     |          |              | 85,165            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     |          |              | 85,165            |                 |
| 23 | M   | 585221530  | cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.   | t   | 3,950    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 281811212  | Ocelové injektční trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektčního vrtu, s vytažením trubek z vrtu, z trubek délky jednotlivě do 1,5 m, vnitřního průměru trubek přes 38,10 do 50,80 mm, (2,0")  | m   | 77,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce   |     |          |              | 675 759,62        |                 |
| 25 | K   | 311211126R | Zdivo nadzákladové z lomového kamene neopracované pod omítku, na maltu MC-15  | m3  | 21,759   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*0,95*0,98*9,25*1,18+1,025*3,5*0,4   |     |          |              | 21,759            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     |          |              | 21,759            |                 |
| 26 | K   | 317171126  | Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu   | kus | 32,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | M   | 548792020  | kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu   | kus | 32,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 317321119  | Římsy ze železového betonu C 35/45  | m3  | 13,102   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ                              | Typ | Kód        | Popis  | MJ        | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava       |
|---------------------------------|-----|------------|--|-----------|----------------|--------------|---------------------|-----------------------|
|                                 | VV  |            | (1,42*0,25+0,6*0,32)*14,35   |           |                |              | 7,849               |                       |
|                                 | VV  |            | (0,8*0,25+0,6*0,32)*13,4   |           |                |              | 5,253               |                       |
|                                 | VV  |            | <b>Součet</b>  |           |                |              | <b>13,102</b>       |                       |
| 29                              | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů   | m2        | 34,560         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
|                                 | VV  |            | (0,6+0,35+0,25)*14,35+0,6*0,25*2   |           |                |              | 17,520              |                       |
|                                 | VV  |            | (0,6+0,35+0,25)*13,4+0,8*0,6*2   |           |                |              | 17,040              |                       |
|                                 | VV  |            | <b>Součet</b>  |           |                |              | <b>34,560</b>       |                       |
| 30                              | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  | m2        | 34,560         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 31                              | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t         | 1,900          |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
|                                 | VV  |            | 13,102*0,145   |           |                |              | 1,900               |                       |
|                                 | VV  |            | <b>Součet</b>  |           |                |              | <b>1,900</b>        |                       |
| 32                              | K   | 334323119  | Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 35/45  | m3        | 10,438         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
|                                 | VV  |            | (0,924*0,5+0,38*0,4)*8,5*2   |           |                |              | 10,438              |                       |
|                                 | VV  |            | <b>Součet</b>  |           |                |              | <b>10,438</b>       |                       |
| 33                              | K   | 334352111  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek   | m2        | 36,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
|                                 | VV  |            | 36,0 *úložné prahy se závěrnou zdí   |           |                |              | 36,000              |                       |
|                                 | VV  |            | <b>Součet</b>  |           |                |              | <b>36,000</b>       |                       |
| 34                              | K   | 334352211  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek  | m2        | 36,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 35                              | K   | 334361266  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek | t         | 0,835          |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
|                                 | VV  |            | 0,392+0,357+0,086 "viz výkres C.1.24.14  |           |                |              | 0,835               |                       |
|                                 | VV  |            | <b>Součet</b>  |           |                |              | <b>0,835</b>        |                       |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b> |     |            |  |           |                |              | <b>2 158 470,17</b> |                       |
| 36                              | K   | 421321129R | Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 40/50 XC4, XD3, XF4   | m3        | 39,281         |              |                     |                       |
|                                 | VV  |            | 8,7*10,75*0,42   |           |                |              | 39,281              |                       |
| 37                              | K   | 421331169  | Dodávka a montáž Povrchových závěrů ocelových  | m         | 9,300          |              |                     |                       |
| 95                              | K   | 421331170R | Dodávka a montáž podpovrchových závěrů ocelových   | m         | 9,300          |              |                     |                       |
| 38                              | K   | 421351111  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm   | m2        | 92,150         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 39                              | M   | 595907430  | <i>deska cementotřísková 125x335 cm tl.2,4 cm - bez povrchové úpravy</i>   | <i>m2</i> | <i>101,365</i> |              |                     | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 40                              | K   | 421351211  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm  | m2        | 92,150         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 41                              | K   | 421351131  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm  | m2        | 19,200         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 42                              | K   | 421351231  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm   | m2        | 19,200         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 88                              | K   | 421361226  | Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu   | t         | 2,030          |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 43                              | K   | 423171131R | Osazení ocelových nosníků mostní konstrukce osazení vnitřního nosníku I 320 do 26 m  | kus       | 14,000         |              |                     |                       |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | Číslo účtu | Číslo účtu     |
|---|-----|------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|------------|----------------|
| <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení a sepnutí roštových bloků z dvojic nosníků s příčnicí na montážní ploše, montáž ložisek na spodní pásnici nosníků, uchycení a osazení roštových bloků jedním nebo dvěma jeřáby na mostní podpěry z montážní plochy, případně montážní stykovaní spojů v ose mostu na montážní ploše nebo na montážních pomocných ocelových podporách (P35), nanesení epoxidového tmelu ve spáře každého třetího spoje montovaného styku s napojením dalšího bloku dvojicí nosníků v mostním poli, spuštění celého smontovaného pole na mostní ložiska, osazení mostních nosníků a spojovací materiál pro montáž.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodávku ocelových nosníků a příčnic včetně navařených spřahujících trnů a povrchové ochrany konstrukce,<br>b) zpevněné montážní plochy a podélnou pátevní komunikaci pro montáž nosníků,<br>c) stavbu ocelových podpěr P35 pod montážní styk, podpěry se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,<br>d) bednění spřažené konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce nebo 423 35-5 . Bednění trámové a komorové konstrukce – ztracené,<br>e) betonáž spřahující desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-112 Mostní železobetonové nosné konstrukce - deskové,<br>f) manipulaci dvojicí roštového bloku délky 15 m o váze cca 6 t, tyto práce se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců,<br>g) mostní ložiska, tyto se oceňují souborem cen 428 94 Osazení mostních ložisek ocelových nebo hrcových,<br>h) plastbeton pod ložiska, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová.<br>3. Pro přejezd jeřábu do dalšího pole u vícepolových mostů lze použít cenu 423 13-1191 Příplatek k ceně za přejezd jeřábu |     |            |   |     |          |               |                   |            |                |
| 44  | M   | 134863450R | tyč ocelová HEA, jakost RSt 37-2 označení průřezu 320   | t   | 14,347   |               |                   |            |                |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Hmotnost: 97,6 kg/m<br>97,6*10,5*14/1000<br><b>Součet</b>   |     |            |   |     |          |               |                   |            |                |
|   |     |            |   |     |          | 14,347        |                   |            |                |
|   |     |            |   |     |          | <b>14,347</b> |                   |            |                |
| 45  | K   | 428992121R | Dodávka a osazení mostních ložisek z materiálu PE-500 tl.16mm 500x400 mm  | kus | 28,000   |               |                   |            |                |
|   |     |            |   |     |          |               | <b>150 325,14</b> |            |                |
| <b>D 5 Komunikace</b>   |     |            |   |     |          |               |                   |            |                |
| 46  | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2  | 60,720   |               |                   |            | CS ÚRS 2017 02 |
| <i>VV</i> 9,2*3,3*2 60,720<br><i>VV</i> <b>Součet</b> 60,720  |     |            |   |     |          |               |                   |            |                |
| 47  | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 60,720   |               |                   |            | CS ÚRS 2017 02 |
| 48  | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm    | m2  | 60,720   |               |                   |            | CS ÚRS 2017 02 |
| <i>VV</i> 9,2*3,3*2 60,720  |     |            |   |     |          |               |                   |            |                |
| 49  | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 60,720   |               |                   |            | CS ÚRS 2017 02 |
| 50  | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 134,190  |               |                   |            |                |
| 51  | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 134,190  |               |                   |            |                |
| 52  | 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  | 207,660  |               |                   |            | CS ÚRS 2017 02 |
| <i>VV</i> 18,9*7,1 "kompletní obrusná vrstva komunikace vč. mostu 134,190<br><i>VV</i> 73,47 "asf. beton pro ochrannou vrstvu - most 73,470<br><i>VV</i> <b>Součet</b> 207,660  |     |            |   |     |          |               |                   |            |                |
| 53  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm            | m2  | 134,190  |               |                   |            | CS ÚRS 2017 02 |
| 54  | K   | 578142115  | Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm  | m2  | 13,230   |               |                   |            | CS ÚRS 2017 02 |
| <i>VV</i> 18,9*0,35*2 13,230<br><i>VV</i> <b>Součet</b> 13,230  |     |            |   |     |          |               |                   |            |                |
| 55  | K   | 599141111  | Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou   | m   | 26,100   |               |                   |            | CS ÚRS 2017 02 |
| <i>VV</i> 13,05*2 26,100<br><i>VV</i> <b>Součet</b> 26,100  |     |            |   |     |          |               |                   |            |                |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Čenová soustava |              |
|------|-----|------------|--|-----|----------|----------------|-------------------|-----------------|--------------|
| D 6  |     |            | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní   |     |          |                |                   |                 | 48 358,29    |
| 84   | K   | 985142212  | Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m  | m2  | 28,130   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
| 85   | K   | 985131111  | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou   | m2  | 28,130   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
| 56   | K   | 985232112  | Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m   | m2  | 28,130   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
|      | VV  |            | 1,45*(8,5+0,6*2)*2   |     |          | 28,130         |                   |                 |              |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>28,130</b>  |                   |                 |              |
| D 9  |     |            | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |     |          |                |                   |                 | 1 236 407,91 |
| 57   | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 16,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
|      | VV  |            | 8,00*2   |     |          | 16,000         |                   |                 |              |
| 58   | K   | 91112111R  | Mostní zábradlí ocelové se svislou výplní vč. chemické kotvy pro přichycení do betonového podkladu a vč. nátěru  | m   | 14,350   |                |                   |                 |              |
|      | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na:<br>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;<br>b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;<br>c) u ceny 911 12-1111 vruty.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;<br>b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;<br>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111. |     |          |                |                   |                 |              |
| 59   | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru  | m   | 14,000   |                |                   |                 |              |
| 60   | K   | 914001119  | Dodávka a osazení tabulky s letopočtem   | kus | 2,000    |                |                   |                 |              |
| 61   | K   | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly   | kus | 2,000    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
| 62   | K   | 915121112  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní  | m   | 32,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
| 63   | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm   | m   | 35,900   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
|      | VV  |            | 2*8,7+18,5   |     |          | 35,900         |                   |                 |              |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>35,900</b>  |                   |                 |              |
| 64   | K   | 941111121  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m   | m2  | 69,560   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
|      | VV  |            | 3,7*9,4*2  |     |          | 69,560         |                   |                 |              |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>69,560</b>  |                   |                 |              |
| 65   | K   | 941111811  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m   | m2  | 69,560   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
|      | VV  |            | 3,7*9,4*2  |     |          | 69,560         |                   |                 |              |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>69,560</b>  |                   |                 |              |
| 66   | K   | 941112221  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2121  | m2  | 208,680  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
|      | VV  |            | 3,7*9,4*2*3  |     |          | 208,680        |                   |                 |              |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>208,680</b> |                   |                 |              |
| 67   | K   | 953961115  | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm  | kus | 72,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
|      | VV  |            | 72 *kotvení prahu viz C.1.24.14  |     |          | 72,000         |                   |                 |              |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>72,000</b>  |                   |                 |              |
| 68   | K   | 962041221  | Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prokládaného betonu   | m3  | 244,440  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |              |
|      | VV  |            | 2,1*12,0*9,7   |     |          | 244,440        |                   |                 |              |
|      | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>244,440</b> |                   |                 |              |
| D 99 |     |            | Přesun hmot  |     |          |                |                   |                 | 81 861,02    |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------|-----|------------|--|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 69    | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                   | t  | 159,760          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 997 |     |            | Přesun sutě  |    |                  |              | 228 380,13        |                 |
| 70    | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t  | 513,324          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 513,324 "mostní konstrukce   |    | 513,324          |              |                   |                 |
| 71    | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                     | t  | 13 346,424       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 513,324*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 13 346,424       |              |                   |                 |
| 72    | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 87,879           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |            | Poznámka k položce:<br>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.   |    |                  |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 46,676 "kamenivo   |    | 46,676           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 41,203 "frézka   |    | 41,203           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>87,879</b>    |              |                   |                 |
| 73    | K   | 997221559  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t  | 1 002,399        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 46,676*10 "kamenivo  |    | 466,760          |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 41,203*13 "frézka  |    | 535,639          |              |                   |                 |
|       | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>1 002,399</b> |              |                   |                 |
| 74    | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového   | t  | 513,324          |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 513,324 "mostní konstrukce   |    | 513,324          |              |                   |                 |
| 75    | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 46,676           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 46,676 "kamenivo   |    | 46,676           |              |                   |                 |
| D PSV |     |            | Práce a dodávky PSV  |    |                  |              | 274 127,14        |                 |
| D 711 |     |            | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |    |                  |              | 194 652,45        |                 |
| 76    | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2 | 126,225          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | (1,55*2+11,75)*8,5   |    | 126,225          |              |                   |                 |
|       | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>126,225</b>   |              |                   |                 |
| 77    | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t  | 0,044            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |            | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |    |                  |              |                   |                 |
| 87    | K   | 71111200R  | Provedení izolace NAIP pás SBS s penetrací + ochranná vrstva AC 40 mm vč. materiálu  | m2 | 73,470           |              |                   |                 |
| 78    | K   | 711122131  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým   | m2 | 34,960           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 1,9*9,2*2  |    | 34,960           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>34,960</b>    |              |                   |                 |
| 79    | M   | 111631520  | <b>lak asfaltový izolační</b>  | t  | 0,016            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | P   |            | Poznámka k položce:<br>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2   |    |                  |              |                   |                 |
| 80    | K   | 711493199  | Povrchová úprava chodníku na bázi epoxidových pryskyřic  | m2 | 19,650           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 1,5*13,1   |    | 19,650           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>19,650</b>    |              |                   |                 |
| 81    | K   | 712432120  | Povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho tvarovaná folie z PVC drenážní a ochranná vrstva výška nopku 20 mm, tl. folie 0,70 mm         | m2 | 31,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|       | VV  |            | 10,0*2*1,55  |    | 31,000           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>31,000</b>    |              |                   |                 |
| 82    | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 0,084            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 783 |     |            | Dokončovací práce  |    |                  |              | 50 178,47         |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 83 | K   | 783851212R | Nátěry omítek a betonových povrchů epoxidové a epoxidehtové epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email s 1x plným tmelením            | m2 | 113,835        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,55+0,55)*14,35+9,7*8,5+13,0*0,6*2  |    | 113,835        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>113,835</b> |              |                   |                 |
| D  | 789 |            | <b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>   |    |                |              | <b>29 296,22</b>  |                 |
| 89 | K   | 789224532  | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½ | m2 | 48,371         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 14,0*0,33*10,47 "PKO HE nosníky   |    | 48,371         |              |                   |                 |
| 91 | K   | 789328211  | Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm  | m2 | 43,974         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 14,0*0,3*10,47  |    | 43,974         |              |                   |                 |
| 92 | K   | 789328321  | Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm  | m2 | 43,974         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 90 | K   | 789421534  | Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zínacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy IV   | m2 | 48,371         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 14,0*0,33*10,47 "PKO HE nosníky - spodní příruba  |    | 48,371         |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 215 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028

Soupis:

**01 - 262\_028 Přeložka vodovodu DN 80 vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**386 557,97**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 386 557,97  | 21,00%     | 81 177,17 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**467 735,14**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 215 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028

Soupis:

**01 - 262\_028 Přeložka vodovodu DN 80 vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**386 557,97**

HSV - Práce a dodávky HSV

386 557,97

1 - Zemní práce

5 403,24

4 - Vodorovné konstrukce

809,35

8 - Trubní vedení

367 957,80

998 - Přesun hmot

12 387,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 215 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028

Soupis:

**01 - 262\_028 Přeložka vodovodu DN 80 vedlejší výdaje**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: E. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**386 557,97**

D HSV Práce a dodávky HSV

386 557,97

D 1 Zemní práce

5 403,24

|   |    |           |   |    |        |  |  |                |
|---|----|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 1 | K  | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3                                   | m3 | 10,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 6*1,2*1,5   |    | 10,800 |  |  |                |
| 2 | K  | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 10,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3 | K  | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                      | m3 | 10,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

D 4 Vodorovné konstrukce

809,35

|   |    |           |  |    |       |  |  |                |
|---|----|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 4 | K  | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm | m3 | 1,080 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 6*1,2*0,15   |    | 1,080 |  |  |                |

D 8 Trubní vedení

367 957,80

|    |   |                |  |            |               |  |  |                       |
|----|---|----------------|--|------------|---------------|--|--|-----------------------|
| 5  | K | 851241131      | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80  | m          | 16,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
| 6  | M | 552530390      | <i>trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná 6m DN 80 mm</i>   | <i>m</i>   | <i>16,000</i> |  |  | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 7  | K | 857241131      | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 | kus        | 21,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
| 8  | M | 552539525      | <i>koleno hrdlové WKG spoj TYTON z tvárné litiny, s tepelným pláštěm MMQ-kus DN 80-90°</i>   | <i>kus</i> | <i>16,000</i> |  |  |                       |
| 9  | M | 760208009816   | <i>PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98</i>   | <i>kus</i> | <i>4,000</i>  |  |  |                       |
| 10 | M | 760206508216   | <i>PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 65/82</i>   | <i>kus</i> | <i>1,000</i>  |  |  |                       |
| 11 | K | 857243131      | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80  | kus        | 1,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
| 12 | M | 851008006516.1 | <i>TVAROVKA T KUS 80-65</i>  | <i>KS</i>  | <i>1,000</i>  |  |  |                       |
| 13 | K | 891231222      | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 65  | kus        | 1,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
| 14 | M | 950108000003   | <i>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)</i>  | <i>KS</i>  | <i>1,000</i>  |  |  |                       |
| 15 | M | 400206500016.1 | <i>ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 65</i>  | <i>KS</i>  | <i>1,000</i>  |  |  |                       |
| 16 | K | 891241222      | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80  | kus        | 3,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02        |
| 17 | M | 400208000016.1 | <i>ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80</i>  | <i>KS</i>  | <i>3,000</i>  |  |  |                       |

| PČ                | Typ | Kód            | Popis  | MJ         | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|-------------------|-----|----------------|--|------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 18                | K   | 891243321      | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80 | kus        | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 19                | M   | 987600100006.1 | <i>VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ PN 0,1-6 1" PN 0,1-6</i>   | <i>KS</i>  | <i>1,000</i> |              |                   |                       |
| 20                | 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        | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 21                | M   | 335008000116.1 | <i>PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-1"</i>  | <i>KS</i>  | <i>1,000</i> |              |                   |                       |
| 22                | K   | 892241111      | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80  | m          | 16,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 23                | K   | 892273122      | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125  | m          | 16,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 24                | K   | 894411311      | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných   | kus        | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 25                | M   | 592241620      | <i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm</i>  | <i>kus</i> | <i>1,000</i> |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |
| 26                | K   | 899401112      | Osazení poklopů litinových šoupátkových  | kus        | 1,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 27                | M   | 175000000003.  | <i>POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA</i>  | <i>KS</i>  | <i>1,000</i> |              |                   |                       |
| 28                | K   | R001           | Kluzná podpěra pro potrubí DOD+MTŽ   | kus        | 7,000        |              |                   |                       |
| D 998 Přesun hmot |     |                |  |            |              |              | 12 387,58         |                       |
| 29                | K   | 998273102      | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                 | t          | 3,747        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 215V - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028\_vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**11 020,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 11 020,00   | 21,00%     | 2 314,20  |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 334,20**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 215V - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028\_vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**11 020,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

11 020,00

100 - Přípravné práce

11 020,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 215V - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-028\_vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |     |          |              | <b>11 020,00</b>  |                 |
|                               | ▫   | HSV       | Práce a dodávky HSV                    |     |          |              | 11 020,00         |                 |
|                               | ▫   | 100       | Přípravné práce                        |     |          |              | 11 020,00         |                 |
| 1                             | K   | 100100001 | Vytyčení a zajištění inženýrských sítí | kus | 1,000    | 11 020,00    | 11 020,00         |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 216 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**9 757 028,62**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 9 757 028,62 | 21,00%     | 2 048 976,01 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 806 004,63**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 216 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**9 757 028,62**

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 504 831,59

1 - Zemní práce + přípravné práce

221 528,31

100 - Přípravné práce

912 456,00

2 - Zakládání

56 160,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

878 768,72

4 - Vodorovné konstrukce

2 697 184,57

5 - Komunikace

241 777,75

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

323 758,78

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 053 795,02

99 - Přesun hmot

37 160,27

997 - Přesun sutě

82 241,73

### PSV - Práce a dodávky PSV

519 237,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

412 729,87

783 - Dokončovací práce

71 850,40

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

34 656,76

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 732 960,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 732 960,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 216 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|--|----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |  |    |           |              | <b>9 757 028,62</b> |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV  |    |           |              | 6 504 831,59        |                 |
| D                             | 1   |            | Zemní práce + přípravné práce  |    |           |              | 221 528,31          |                 |
| 1                             | K   | 113107122  | 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 100 do 200 mm                      | m2 | 117,900   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 2                             | K   | 113154124  | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm   | m2 | 249,400   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 3                             | K   | 121101101  | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m   | m3 | 0,240     |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| P                             |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>   |    |           |              |                     |                 |
| VV                            |     |            | - bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |           |              |                     |                 |
|                               |     |            |  |    | 0,240     |              |                     |                 |
| 4                             | K   | 122201101  | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3 | 0,264     |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| P                             |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>   |    |           |              |                     |                 |
| VV                            |     |            | - bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |           |              |                     |                 |
|                               |     |            |  |    | 0,264     |              |                     |                 |
| 5                             | K   | 122201109  | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 0,132     |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| P                             |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>   |    |           |              |                     |                 |
| VV                            |     |            | - bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |           |              |                     |                 |
|                               |     |            |  |    | 0,132     |              |                     |                 |
| 6                             | K   | 131201201  | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3   | m3 | 125,339   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 7                             | K   | 162701105  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 125,843   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| P                             |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>   |    |           |              |                     |                 |
| VV                            |     |            | - bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |           |              |                     |                 |
| VV                            |     |            |  |    | 0,240     |              |                     |                 |
| VV                            |     |            |  |    | 0,264     |              |                     |                 |
| VV                            |     |            |  |    | 125,339   |              |                     |                 |
| VV                            |     |            |  |    | 125,339   |              |                     |                 |
| VV                            |     |            |  |    | 125,843   |              |                     |                 |
| 8                             | K   | 162701109  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 1 132,587 |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| P                             |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>   |    |           |              |                     |                 |
| VV                            |     |            | - bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |           |              |                     |                 |
|                               |     |            |  |    | 1 132,587 |              |                     |                 |
| 9                             | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 226,517   |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 125,843*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 226,517  |              |                   |                 |
| 10 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3  | 125,339  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 11 | M   | 583442000  | šterkdrť frakce 0-63 třída C  | t   | 225,610  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 125,339*1,8 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 225,610  |              |                   |                 |
| 12 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2  | 1,650    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,65*1,0 "pro schody"   |     | 1,650    |              |                   |                 |
|    | D   | 100        | Přípravné práce   |     |          |              | 912 456,00        |                 |
| 90 | K   | 1001000021 | Dílenská dokumentace mostního závěru  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 110000001  | Vytyčení a ochrana podzemních sítí  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 100101103  | Dopravní opatření při rekonstrukci  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 100100003  | Dopracování dokumentace DPS   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 100101299  | Hlavní prohlídka  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 110101198  | Dokum.skut.prov. + mostní list  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 18 | K   | 767991349R | Provizorní přemostění   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 901000000R | Dokumentace RDS   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 2          | Zakládání   |     |          |              | 56 160,44         |                 |
| 98 | K   | 211531112R | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm  | m3  | 27,000   |              |                   |                 |
|    | PSC |            | Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.<br>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady nařízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:<br>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,<br>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.<br>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává. |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 27 "ochranný zásyp vodopropustný  |     | 27,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 212341111  | Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem   | m3  | 4,029    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21 | K   | 212792211  | Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100   | m   | 38,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22 | K   | 212792219  | Plošná drenáž z geotextilie a nopové fólie  | m2  | 54,900   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 977131116  | Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm   | m   | 5,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 5,6"pro kotvení výztuže"  |     | 5,600    |              |                   |                 |
|    | D   | 3          | Svislé a kompletní konstrukce   |     |          |              | 878 768,72        |                 |
| 24 | K   | 317171126  | Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu   | kus | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | M   | 548792020  | kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu   | kus | 24,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | K   | 317321119  | Římsy ze železového betonu C 35/45  | m3  | 16,631   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | K   | 317353121  | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů  | m2  | 45,695   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů   | m2  | 45,695   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 29 | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 2,412    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30 | K   | 334323219  | Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 35/45   | m3  | 39,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | K   | 334351211  | Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek  | m2  | 61,056   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 334352111  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek  | m2  | 61,560   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33 | K   | 334361266  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek  | t   | 4,060    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (0,41+0,43+0,12+1,07)*2   |     | 4,060    |              |                   |                 |
| 34 | K   | 339921131  | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm   | m   | 5,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,0*5 "schody"  |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 35 | M   | 592284073  | Palisáda betonová přírodní 12x18x40   | kus | 30,000   |              |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 6*5 "schody"  |     | 30,000   |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce  |     |          |              | 2 697 184,57      |                 |
| 36 | K   | 421321129R | Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 40/50 XC4, XD3, XF4  | m3  | 48,950   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 421331170R | Dodávka a montáž podpovrchových závěrů ocelových  | m   | 29,950   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 14,975*2  |     | 29,950   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 421351111  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm  | m2  | 96,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39 | M   | 595907430  | deska cementotřísková 125x335 cm tl.2,4 cm - bez povrchové úpravy   | m2  | 105,952  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40 | K   | 421351131  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm   | m2  | 29,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41 | K   | 421351211  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm   | m2  | 96,320   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42 | K   | 421351231  | Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm  | m2  | 29,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43 | K   | 421361226  | Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu  | t   | 2,918    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 423171131R | Osazení ocelových nosníků mostní konstrukce osazení vnitřního nosníku I 320 do 26 m   | kus | 17,000   |              |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení a sepnutí roštových bloků z dvojic nosníků s příčnicí na montážní ploše, montáž ložisek na spodní pásnici nosníků, uchycení a osazení roštových bloků jedním nebo dvěma jeřáby na mostní podpěry z montážní plochy, případně montážní stykování spojů v ose mostu na montážní ploše nebo na montážních pomocných ocelových podporách (P35), nanesení epoxidového tmelu ve spáře každého třetího spoje montovaného styku s napojením dalšího bloku dvojic nosníků v mostním poli, spuštění celého smontovaného pole na mostní ložiska, osazení mostních nosníků a spojovací materiál pro montáž.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodávku ocelových nosníků a příčnic včetně navařených spřahujících trnů a povrchové ochrany konstrukce,<br>b) zpevněné montážní plochy a podélnou páteřní komunikaci pro montáž nosníků,<br>c) stavbu ocelových podpěr P35 pod montážní styk, podpěry se oceňují souborem cen 948 41-1 .<br>Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,<br>d) bednění spřažené konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce nebo 423 35-5 . Bednění trámové a komorové konstrukce – ztracené,<br>e) betonáž spřahující desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-112 Mostní železobetonové nosné konstrukce - deskové,<br>f) manipulaci dvojicí roštového bloku délky 15 m o váze cca 6 t, tyto práce se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců,<br>g) mostní ložiska, tyto se oceňují souborem cen 428 94 Osazení mostních ložisek ocelových nebo hmcových,<br>h) plastbeton pod ložiska, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová.<br>3. Pro přejezd jeřábu do dalšího pole u vícepolových mostů lze použít cenu 423 13-1191 Příplatek k ceně za přejezd jeřábu |     |          |              |                   |                 |
| 45 | M   | 134863450R | tyč ocelová HEA, jakost RSt 37-2 označení průřezu 320   | t   | 16,890   |              |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>Hmotnost: 97,6 kg/m   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 17*993,5/1000 "1kus délka 10,2m   |     | 16,890   |              |                   |                 |
| 46 | K   | 428992111R | Dodávka a osazení mostních ložisek z materiálu PE-500 tl.20mm   | m2  | 35,000   |              |                   |                 |

| PČ             | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 5 Komunikace |     |            |   |    |          | 241 777,75   |                   |                 |
| 47             | K   | 56452111R  | Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 50 mm  | m2 | 1,260    |              |                   |                 |
| P              |     |            | Poznámka k položce:<br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |          |              |                   |                 |
| VV             |     |            | 1,0*0,21*6 "schody"   |    |          |              |                   |                 |
| 48             | M   | 583438720  | kamenivo drcené hrubé frakce 8-16   | t  | 0,126    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P              |     |            | Poznámka k položce:<br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |          |              |                   |                 |
| VV             |     |            | 1,26*0,05*2,0 "schody"  |    |          |              |                   |                 |
| 49             | K   | 564531111  | Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm  | m2 | 1,260    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P              |     |            | Poznámka k položce:<br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |          |              |                   |                 |
| VV             |     |            | 1,0*0,21*6 "schody"   |    |          |              |                   |                 |
| 50             | M   | 583441970  | šterkodrt' frakce 0-63  | t  | 0,252    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P              |     |            | Poznámka k položce:<br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |          |              |                   |                 |
| VV             |     |            | 1,26*0,1*2,0 "schody"   |    |          |              |                   |                 |
| 51             | K   | 564851111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2 | 117,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52             | K   | 564861111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2 | 117,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53             | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm  | m2 | 117,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54             | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2 | 117,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55             | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 249,400  |              |                   |                 |
| 56             | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2 | 249,400  |              |                   |                 |
| 57             | 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 | 380,900  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV             |     |            | 131,5 "ACO 11+ - asf. beton pro ochrannou vrstvu - most   |    |          |              |                   |                 |
| VV             |     |            | 249,4 "ACO 11+ - kompletní obrusná vrstva komunikace vč. mostu  |    |          |              |                   |                 |
| VV             |     |            | Součet  |    |          |              |                   |                 |
|                |     |            |   |    |          | 131,500      |                   |                 |
|                |     |            |   |    |          | 249,400      |                   |                 |
|                |     |            |   |    |          | 380,900      |                   |                 |
| 58             | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm  | m2 | 249,400  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 59             | K   | 578131211  | Litý asfalt pískový LAP tl 30 mm š do 3 m   | m2 | 11,585   |              |                   |                 |
| 60             | K   | 596211110  | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 | m2 | 1,260    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P              |     |            | Poznámka k položce:<br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3  |    |          |              |                   |                 |
| VV             |     |            | pro zajištění přístupu do prostoru chodníku a vozovky   |    |          |              |                   |                 |
| VV             |     |            | 1,0*0,21*6 "schody"   |    |          |              |                   |                 |
| 61             | M   | 592451100  | dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní  | m2 | 1,298    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P              |     |            | Poznámka k položce:<br>spotřeba: 50 kus/m2<br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3   |    |          |              |                   |                 |
| 62             | K   | 599141111  | Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou   | m  | 33,100   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 63             | DK  | 631311117  | Mazanina povrchu, prostěhy bez zvýšených vlnků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37  | m3 | 2,002    |              | 323 758,78        | CS ÚRS 2017 02  |
| 64             | K   | 631319012  | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm  | m3 | 2,002    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65             | K   | 631362021  | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI  | t  | 0,863    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 96             | K   | 985131111  | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou  | m2 | 160,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 95             | K   | 985142212  | Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m   | m2 | 160,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava       |
|--------------|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| 97           | K   | 985232112  | Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m   | m2  | 160,000        |              |                     |                       |
|              | VV  |            | 160,0   |     | 160,000        |              |                     |                       |
|              | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>160,000</b> |              |                     |                       |
| <b>D 9</b>   |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |     |                |              | <b>1 053 795,02</b> |                       |
| 66           | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 16,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
|              | VV  |            | 8,00*2  |     | 16,000         |              |                     |                       |
| 67           | K   | 91112111R  | Mostní zábradlí ocelové se svislou výplní vč. chemické kotvy pro přichycení do betonového podkladu a vč. nátěru   | m   | 19,300         |              |                     |                       |
|              | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na:<br>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;<br>b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;<br>c) u ceny 911 12-1111 vruty.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání zábradlí (díků zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;<br>b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;<br>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.                    |     |                |              |                     |                       |
| 68           | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru   | m   | 14,000         |              |                     |                       |
| 69           | K   | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly  | kus | 2,000          |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 70           | K   | 914001119  | Dodávka a osazení tabulky s letopočtem  | kus | 1,000          |              |                     |                       |
| 71           | K   | 915121112  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní   | m   | 36,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 72           | K   | 916231213R | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 XF4, do lože z betonu prostého téže značky   | m   | 3,200          |              |                     |                       |
|              | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení<br>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.<br>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.<br>1,6*2 "schody" |     | 3,200          |              |                     |                       |
| 73           | M   | 592173050  | <b>obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm</b>  | kus | <b>3,200</b>   |              |                     | <b>CS ÚRS 2017 02</b> |
|              | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>- bude upřesněno vlastníkem pozemku 585/3<br>3,2 "schody"   |     | 3,200          |              |                     |                       |
| 74           | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm  | m   | 46,200         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 75           | K   | 961051111  | Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu  | m3  | 62,608         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 76           | K   | 962021112  | Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel  | m3  | 9,612          |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| 77           | K   | 966075141  | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m   | 41,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| <b>D 99</b>  |     |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              | <b>37 160,27</b>    |                       |
| 78           | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m  | t   | 72,522         |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
| <b>D 997</b> |     |            | <b>Přesun sutě</b>  |     |                |              | <b>82 241,73</b>    |                       |
| 79           | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 174,931        |              |                     | CS ÚRS 2017 02        |
|              | VV  |            | 150,259 "mostní kce z ŽB  |     | 150,259        |              |                     |                       |
|              | VV  |            | 23,934 "mostní kce z kamene a cihel   |     | 23,934         |              |                     |                       |
|              | VV  |            | 0,738 "zábradlí   |     | 0,738          |              |                     |                       |
|              | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>174,931</b> |              |                     |                       |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| 80 | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                   | t   | 4 548,206        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 174,931*26 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 4 548,206        |              |                     |                 |
| 81 | K   | 997013803. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného  | t   | 23,934           |              |                     |                 |
| 82 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 98,037           |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku. |     |                  |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 34,191 "kamenivo   |     | 34,191           |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 63,846 "frézka   |     | 63,846           |              |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>98,037</b>    |              |                     |                 |
| 83 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                              | t   | 1 171,908        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 34,191*10 "kamenivo  |     | 341,910          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 63,846*13 "frézka  |     | 829,998          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>1 171,908</b> |              |                     |                 |
| 84 | K   | 997013802. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového   | t   | 150,259          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 150,259  |     | 150,259          |              |                     |                 |
| 85 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 34,191           |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 34,191   |     | 34,191           |              |                     |                 |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |                  |              | <b>519 237,03</b>   |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |     |                  |              | <b>412 729,87</b>   |                 |
| 86 | K   | 71111200R  | Provedení izolace NAIP pás SBS s penetrací + ochranná vrstva AC 40 mm vč. materiálu  | m2  | 175,880          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 175,880  |     | 175,880          |              |                     |                 |
| 87 | K   | 711332120  | Ochranná vrstva drenážní a ochranná vrstva pásy  | m2  | 51,850           |              |                     |                 |
| 88 | K   | 711493199  | Povrchová úprava chodníku na bázi epoxidových pryskyřic  | m2  | 28,950           |              |                     |                 |
|    | D   | 783        | <b>Dokončovací práce</b>   |     |                  |              | <b>71 850,40</b>    |                 |
| 99 | K   | 783851212R | Nátěry omítek a betonových povrchů epoxidové a epoxidové epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email s 1x plným tmelením  | m2  | 163,000          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 63,0 "úložné prahy   |     | 63,000           |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 42+58 "řimsy   |     | 100,000          |              |                     |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>163,000</b>   |              |                     |                 |
|    | D   | 789        | <b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>  |     |                  |              | <b>34 656,76</b>    |                 |
| 91 | K   | 789224532  | Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze stusky třídy IV stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½                           | m2  | 57,222           |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 17,0*0,33*10,2 "PKO HE nosníky   |     | 57,222           |              |                     |                 |
| 92 | K   | 789328211  | Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm   | m2  | 52,020           |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 17,0*0,3*10,2  |     | 52,020           |              |                     |                 |
| 93 | K   | 789328321  | Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm   | m2  | 52,020           |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 94 | K   | 789421534  | Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy IV  | m2  | 57,222           |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 17*0,33*10,2 "PKO HE nosníky - spodní příruba  |     | 57,222           |              |                     |                 |
|    | D   | VRN        | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>   |     |                  |              | <b>2 732 960,00</b> |                 |
|    | D   | VRN7       | <b>Provozní vlivy</b>  |     |                  |              | <b>2 732 960,00</b> |                 |
| 89 | K   | 07400200R  | Výluka na trati  | den | 31,000           |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 3 "po dobu demolice  |     | 3,000            |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 14 "sanace opěr a výstavba úložných prahů (souběžně)   |     | 14,000           |              |                     |                 |
|    | VV  |            | 14 "výstavba nové NK a řims  |     | 14,000           |              |                     |                 |



| PČ | Typ | Kód | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | Součet |    |          |              | 31,000            |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 216 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029

Soupis:

**01 - 262\_029 Přeložka vodovodu DN 100 vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**386 493,81**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 386 493,81  | 21,00%     | 81 163,70 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**467 657,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 216 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029

Soupis:

**01 - 262\_029 Přeložka vodovodu DN 100 vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**386 493,81**

HSV - Práce a dodávky HSV

314 803,20

1 - Zemní práce

72 607,23

4 - Vodovodné konstrukce

2 871,04

8 - Trubní vedení

221 487,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 055,60

998 - Přesun hmot

782,20

PSV - Práce a dodávky PSV

14 480,28

713 - Izolace tepelné

7 482,58

764 - Konstrukce klempířské

6 997,70

M - Práce a dodávky M

57 210,33

23-M - Montáže potrubí

57 210,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

SO 216 - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029

Soupis:

**01 - 262\_029 Přeložka vodovodu DN 100\_vedlejší výdaje**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

E.O.  
Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**386 493,81**

D HSV Práce a dodávky HSV

314 803,20

D 1 Zemní práce

72 607,23

|   |    |           |   |    |         |  |  |                |
|---|----|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K  | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 86,708  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 11*1,1*1,7 "část v pažené rýze"   |    | 20,570  |  |  |                |
|   | VV |           | 3,25*1,1*1,7 "část s oplechováním - směr Benešov nad Ploučnicí"   |    | 6,078   |  |  |                |
|   | VV |           | 1,2*1,1*0,5 "část s oplechováním - směr Žandov"   |    | 0,660   |  |  |                |
|   | VV |           | 36*1,1*1,5 "rušená část vodovodu"   |    | 59,400  |  |  |                |
|   | VV | vý        | Součet  |    | 86,708  |  |  |                |
| 2 | K  | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 43,354  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | vý*0,5  |    | 43,354  |  |  |                |
| 3 | K  | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m   | m2 | 48,450  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 11*1,7*2  |    | 37,400  |  |  |                |
|   | VV |           | 3,25*1,7*2  |    | 11,050  |  |  |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 48,450  |  |  |                |
| 4 | 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 | 48,450  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5 | 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 | 86,708  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | vý  |    | 86,708  |  |  |                |
| 6 | K  | 162301101 | 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 50 do 500 m   | m3 | 157,426 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | za*2 "zemina na meziskládku a zpět"   |    | 157,426 |  |  |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 157,426 |  |  |                |
| 7 | 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 | 7,995   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV | skl       | vý-za   |    | 7,995   |  |  |                |
| 8 | 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 | 7,995   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | skl   |    | 7,995   |  |  |                |
| 9 | K  | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 78,713  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | za "zemina z meziskládky"   |    | 78,713  |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód            | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|----------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |                | <b>Součet</b>  |     |          | <b>78,713</b> |                   |                 |
| 10 | K   | 171201201      | Uložení sypaniny na skládky<br>za "na meziskládku"   | m3  | 78,713   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |                |  |     |          | 78,713        |                   |                 |
| 11 | K   | 171201211.     | Uložení sypaniny poplatek za uložení s ypaniny na skládce (skládkovně)<br>skl*1,8  | t   | 14,391   |               |                   |                 |
|    | VV  |                |  |     |          | 14,391        |                   |                 |
| 12 | K   | 174101101      | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3  | 78,713   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  | za             | vý-obb-lo  |     |          | 78,713        |                   |                 |
| 13 | K   | 175111101      | Obsypání potrubí ručně 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 zhutnění bez prohození sypaniny | m3  | 6,427    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |                | 11*1,1*0,41  |     |          | 4,961         |                   |                 |
|    | VV  |                | 3,25*1,1*0,41  |     |          | 1,466         |                   |                 |
|    | VV  | obb            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>6,427</b>  |                   |                 |
| 14 | M   | 583441710      | <b>šterkodrt' frakce 0-32</b>  | t   | 11,569   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 4              | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |          |               | <b>2 871,04</b>   |                 |
| 15 | K   | 451573111      | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm   | m3  | 1,568    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |                | 11*1,1*0,1   |     |          | 1,210         |                   |                 |
|    | VV  |                | 3,25*1,1*0,1   |     |          | 0,358         |                   |                 |
|    | VV  | lo             | <b>Součet</b>  |     |          | <b>1,568</b>  |                   |                 |
| 16 | K   | 452313141      | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20   | m3  | 0,081    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |                | (0,3*0,3*0,3)*3  |     |          | 0,081         |                   |                 |
|    | VV  |                | <b>Součet</b>  |     |          | <b>0,081</b>  |                   |                 |
| 17 | K   | 452353101      | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí  | m2  | 1,080    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |                | 4*(0,3*0,3)*3  |     |          | 1,080         |                   |                 |
|    | VV  |                | <b>Součet</b>  |     |          | <b>1,080</b>  |                   |                 |
|    | D   | 8              | <b>Trubní vedení</b>   |     |          |               | <b>221 487,13</b> |                 |
| 18 | K   | 043194000R     | Laboratorní zkouška vody   | kus | 1,000    |               |                   |                 |
| 19 | K   | 857242122      | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80   | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | M   | 7602080098.1.1 | <b>PŘÍRUBA - TAH - LITINA 80/98</b>  | KS  | 1,000    |               |                   |                 |
| 21 | K   | 857262122      | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100  | kus | 7,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22 | M   | 040010011016.1 | <b>PŘÍRUBA S2000 100/110</b>   | KS  | 4,000    |               |                   |                 |
| 23 | M   | 854310000016   | <b>TVAROVKA OBLOUK 30° 100</b>   | KS  | 2,000    |               |                   |                 |
| 24 | M   | 855010008016.1 | <b>TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80</b>  | KS  | 1,000    |               |                   |                 |
| 25 | K   | 857264122      | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100   | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | M   | 851010010016.1 | <b>TVAROVKA T KUS 100-100</b>  | KS  | 1,000    |               |                   |                 |
| 27 | M   | 883001610000.1 | <b>ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100</b>   | KS  | 24,000   |               |                   |                 |
| 28 | M   | 883001607000.1 | <b>ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70</b>  | KS  | 48,000   |               |                   |                 |
| 29 | M   | 339010000016.1 | <b>TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 100</b>   | KS  | 9,000    |               |                   |                 |
| 30 | K   | 871241121R     | Montáž a demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřeny výkop svařovaných vnější průměr 90 mm  | m   | 23,000   |               |                   |                 |
|    | VV  |                | 23 "provizorní vodovod"  |     |          | 23,000        |                   |                 |
| 31 | M   | 286131150      | <b>potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm</b>  | m   | 23,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |                | 23 "provizorní vodovod"  |     |          | 23,000        |                   |                 |
| 32 | K   | 871251141      | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm  | m   | 36,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód            | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33 | M   | 286131300      | potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm   | m   | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34 | M   | 612688         | MB d90 elektroobjímka s lehce vyrazitelným dorazem  | kus | 18,000   |              |                   |                 |
| 35 | M   | FF585521W      | Koleno 30°, SDR 17 - PE 100, DN 110   | kus | 8,000    |              |                   |                 |
| 36 | M   | FF485073W      | Koleno 15°, SDR 17 - PE 100, DN 110   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 37 | K   | 891241112      | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |                | 1 "provizorní vodovod"  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 400208000016   | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80  | KS  | 1,000    |              |                   |                 |
| VV |     |                | 1 "provizorní vodovod"  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 891261112      | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40 | M   | 400A10000016.1 | ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100  | KS  | 2,000    |              |                   |                 |
| 41 | M   | 950110000001   | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-0,85 -1,15 100 (0,85-1,15m)  | KS  | 2,000    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 892271111      | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125  | m   | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43 | K   | 892273122      | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125   | m   | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | K   | 899401112      | Osazení poklopů litinových šoupátkových   | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | M   | 175000000001   | POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA   | kus | 2,000    |              |                   |                 |
| 46 | K   | 899721111      | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm  | m   | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47 | K   | 899722114      | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm   | m   | 15,450   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |                | 11+3,25+1,2   |     | 15,450   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 899911113      | Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě přes 10 kg  | kg  | 280,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |                | 14*20,0   |     | 280,000  |              |                   |                 |
| 49 | M   | P.C.001        | Instalační konzola, pozinkovaná, profil 40/60, L=560mm  | kus | 14,000   |              |                   |                 |
| P  |     |                | Poznámka k položce:<br>kompletní konstrukce - konzola, nosník, úhelník, posuvné saně a objímka pro těžké uložení vč. spojovacího materiálu konstrukce dle projektové dokumentace  |     |          |              |                   |                 |
| D  | 9   |                | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |     |          |              | 17 055,60         |                 |
| 50 | K   | 953961113R     | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm   | kus | 84,000   |              |                   |                 |
| VV |     |                | 14*6 "kotvení konzole do římsy"   |     | 84,000   |              |                   |                 |
| 51 | K   | 969011131      | Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm   | m   | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |                | 36 "rušená část vodovodu"   |     | 36,000   |              |                   |                 |
| D  | 998 |                | Přesun hmot   |     |          |              | 782,20            |                 |
| 52 | 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   | 1,183    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | PSV |                | Práce a dodávky PSV   |     |          |              | 14 480,28         |                 |
| D  | 713 |                | Izolace tepelné   |     |          |              | 7 482,58          |                 |
| 53 | K   | 713463312      | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm | m   | 25,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |                | 19,5+5,5  |     | 25,000   |              |                   |                 |
| 54 | M   | M.C.001        | Tepelná izolace - potrubní pouzdro tl.90mm pro potrubí d 110  | m   | 25,000   |              |                   |                 |
| P  |     |                | Poznámka k položce:<br>Nehořlavá tepelná a protikondenzační izolace vyrobená z kamenné vlny pro potrubí se zesílenou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem v podélném spoji.   |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55 | K   | 998713101  | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m       | t  | 0,054    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     | 764        | Konstrukce klempířské  |    |          | 6 997,70     |                   |                 |
| 56 | K   | 764248361R | Oplechování potrubí titanzinkem tl 0,7mm   | m2 | 6,000    |              |                   |                 |
| 57 | K   | 998764101  | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 0,035    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     | M          | Práce a dodávky M  |    |          | 57 210,33    |                   |                 |
| D  |     | 23-M       | Montáže potrubí  |    |          | 57 210,33    |                   |                 |
| 58 | K   | 230200102  | Montáž chrániček podélně půlených D 324, tl. 8 mm  | m  | 19,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | 19,5   |    | 19,500   |              |                   |                 |
| 59 | M   | 140111120  | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm  | m  | 17,300   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 216V - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029\_vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**80 000,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 80 000,00   | 21,00%     | 16 800,00 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**96 800,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 216V - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029\_vedlejší výdaje**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: r.o.  
Dägmar

| Kód dílu - Popis             | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> | <b>80 000,00</b>  |
| HSV - Práce a dodávky HSV    | 80 000,00         |
| 100 - Přípravné práce        | 80 000,00         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 216V - Benešov n.Ploučnicí, reko mostu ev.č.262-029\_vedlejší výdaje**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis                                       | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|---|---|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |   |   |            |              | <b>80 000,00</b>  |                 |
|                               | D   | HSV        | Práce a dodávky HSV                         |   |            |              | 80 000,00         |                 |
|                               | D   | 100        | Přípravné práce                             |   |            |              | 80 000,00         |                 |
| 1                             | K   | 1001000041 | Překládka ČEZ - vyvážení kabelů mimo stavbu | kus   | 80 000,000 | 1,00         | 80 000,00         |                 |
| VV                            |     |            |   | 80000 "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1" |            | 80 000,000   |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 217 - Benešov nad Ploučnicí, reko mostu ev.č. 262-031**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 572 948,18**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 572 948,18 | 21,00%     | 540 319,12 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 113 267,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 217 - Benešov nad Ploučnicí, reko mostu ev.č. 262-031**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 572 948,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 786 644,08

1 - Zemní práce + přípravné práce

140 972,81

100 - Přípravné práce

185 136,00

2 - Zakládání

77 342,00

4 - Vodorovné konstrukce

751 123,20

5 - Komunikace

296 853,32

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

17 520,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

304 464,50

99 - Přesun hmot

3 028,67

997 - Přesun sutě

10 202,98

### PSV - Práce a dodávky PSV

718 039,75

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

633 650,00

767 - Konstrukce zámečnické

9 339,00

783 - Dokončovací práce

75 050,75

### M - Práce a dodávky M

68 264,35

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

68 264,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 217 - Benešov nad Ploučnicí, reko mostu ev.č. 262-031**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: E. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**2 572 948,18**

### D HSV Práce a dodávky HSV

1 786 644,08

#### D 1 Zemní práce + přípravné práce

140 972,81

|   |   |           |  |    |         |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113154124 | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm | m2 | 991,370 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

VV 9,01\*(40,03+30,8+13,6+19,6+6)

991,370

VV Součet

991,370

#### D 100 Přípravné práce

185 136,00

|   |   |            |   |     |       |  |  |  |
|---|---|------------|---|-----|-------|--|--|--|
| 2 | K | 1001000001 | Vytyčení a zajištění podzemních sítí                | kus | 1,000 |  |  |  |
| 3 | K | 1001000021 | Dílenská dokumentace mostního závěru                | kus | 1,000 |  |  |  |
| 4 | K | 100101103  | Dopravní opatření při rekonstrukci                  | kus | 1,000 |  |  |  |
| 5 | K | 100100004  | Pracovní plošina k zabránění spadu suti do vodoteče | kus | 1,000 |  |  |  |
| 6 | K | 100101299  | Hlavní prohlídka                                    | kus | 1,000 |  |  |  |
| 7 | K | 110101198  | Dokum.skut.prov. + mostní list                      | kus | 1,000 |  |  |  |
| 8 | K | 901000000R | Dokumentace RDS                                     | kus | 1,000 |  |  |  |

#### D 2 Zakládání

77 342,00

|   |   |           |  |    |       |  |  |                |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 9 | K | 273321118 | Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37 | m3 | 3,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

VV oprava svahu u paty pilíře

VV 10,0\*0,3 "pro dodláždění paty svahu

3,000

|    |   |           |  |    |         |  |  |                |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 10 | K | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou | m2 | 460,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

#### D 4 Vodorovné konstrukce

751 123,20

|    |   |           |   |   |        |  |  |  |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|--|--|
| 11 | K | 421331169 | Dodávka a montáž Povrchových závěrů ocelových | m | 28,400 |  |  |  |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|--|--|

#### D 5 Komunikace

296 853,32

|    |   |            |   |    |         |  |  |                |
|----|---|------------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 12 | K | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 991,370 |  |  |                |
| 13 | 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 | 991,370 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 14 | K | 59684112R  | Kladení betonové dlažby svahu opěr do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2  | m2 | 40,000  |  |  |                |

VV 40,0 "dodláždění svahu opěry dle původní dlažby

40,000

|    |   |           |   |    |        |  |  |                |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 15 | M | 592453150 | dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá | m2 | 44,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

|    |   |           |   |   |         |  |  |                |
|----|---|-----------|---|---|---------|--|--|----------------|
| 16 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplivkou | m | 220,060 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|----|---|-----------|---|---|---------|--|--|----------------|

| PČ       | Typ        | Kód        | Popis  | MJ  | Množství          | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |  |
|----------|------------|------------|--|-----|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| VV       |            |            | (40,03+30,8+13,6+19,6+6)*2   |     | 220,060           |              |                   |                 |  |
| VV       |            |            | <b>Součet</b>  |     | <b>220,060</b>    |              |                   |                 |  |
| <b>D</b> | <b>6</b>   |            | <b>Úpravy povrchu, podlahy, osazení</b>  |     |                   |              | <b>17 520,60</b>  |                 |  |
| 17       | K          | 985312114  | Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm   | m2  | 146,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 18       | K          | 985311112  | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm   | m2  | 50,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 19       | K          | 632452441R | Vyspravení a doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 80 mm  | m   | 10,000            |              |                   |                 |  |
| <b>D</b> | <b>9</b>   |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |                   |              | <b>304 464,50</b> |                 |  |
| 20       | K          | 919735111  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm  | m   | 46,660            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | (13,76+14,57)*2-2,5*4  |     | 46,660            |              |                   |                 |  |
| VV       |            |            | <b>Součet</b>  |     | <b>46,660</b>     |              |                   |                 |  |
| 21       | K          | 919735122  | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm  | m   | 10,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 22       | K          | 936941111  | Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače měděného   | kus | 6,000             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 23       | K          | 936992151  | Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 250   | m   | 3,000             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 3 "prodloužení odvodňovače mostu   |     | 3,000             |              |                   |                 |  |
| 24       | M          | 286412610  | roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250   | m   | 3,000             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 25       | K          | 938132111  | Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křidel   | m2  | 20,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 20,0 "před dodlážděním svahu   |     | 20,000            |              |                   |                 |  |
| 26       | K          | 946211131  | Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m   | m2  | 312,900           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 208,6*1,5  |     | 312,900           |              |                   |                 |  |
| VV       |            |            | <b>Součet</b>  |     | <b>312,900</b>    |              |                   |                 |  |
| 27       | K          | 946211231  | Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131                             | m2  | 28 161,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 312,9*90   |     | 28 161,000        |              |                   |                 |  |
| VV       |            |            | <b>Součet</b>  |     | <b>28 161,000</b> |              |                   |                 |  |
| 28       | K          | 946211831  | Demontáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m | m2  | 312,900           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 208,6*1,5  |     | 312,900           |              |                   |                 |  |
| VV       |            |            | <b>Součet</b>  |     | <b>312,900</b>    |              |                   |                 |  |
| 29       | K          | 974049167  | Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 150 mm a šířky do 300 mm  | m   | 28,400            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| 30       | K          | 985131211  | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným  | m2  | 40,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 40,0 "bet. deska pro dodláždění svahu  |     | 40,000            |              |                   |                 |  |
| 31       | K          | 985331214  | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm  | m   | 3,000             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 30*0,1 "pro opravu svahu pod dlažbu  |     | 3,000             |              |                   |                 |  |
| 32       | M          | 130210140  | tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 14 mm   | t   | 0,007             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 30*0,2*1,21/1000   |     | 0,007             |              |                   |                 |  |
| 33       | K          | 460680505R | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 10 do 15 cm                      | kus | 6,000             |              |                   |                 |  |
| P        |            |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárníc. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.   |     |                   |              |                   |                 |  |
| <b>D</b> | <b>99</b>  |            | <b>Přesun hmot</b>   |     |                   |              | <b>3 028,67</b>   |                 |  |
| 34       | K          | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  | t   | 18,941            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| <b>D</b> | <b>997</b> |            | <b>Přesun sutě</b>   |     |                   |              | <b>10 202,98</b>  |                 |  |
| 35       | K          | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo miziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t   | 4,749             |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |  |
| VV       |            |            | 0,014 "údržba svahu  |     | 0,014             |              |                   |                 |  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 2,812 "vysekání rýh  |    | 2,812          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,920 "očištění ploch  |    | 1,920          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,003 "vlepování bet. výztuže  |    | 0,003          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>4,749</b>   |              |                   |                 |
| 36 | K   | 997013509  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                           | t  | 123,474        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,749*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 123,474        |              |                   |                 |
| 37 | K   | 997013811. | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)   | t  | 0,014          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,014 "údržba svahu  |    | 0,014          |              |                   |                 |
| 38 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 253,791        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živичného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |    |                |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 253,791 "frézka  |    | 253,791        |              |                   |                 |
| 39 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t  | 3 299,283      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 253,791*13 "frézka   |    | 3 299,283      |              |                   |                 |
| 40 | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového   | t  | 2,815          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,812 "vysekání rýh  |    | 2,812          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,003 "vlepování bet. výztuže  |    | 0,003          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>2,815</b>   |              |                   |                 |
| 41 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 1,920          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,920 "očištění ploch  |    | 1,920          |              |                   |                 |
|    | D   | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |    |                |              | 718 039,75        |                 |
|    | D   | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |    |                |              | 633 650,00        |                 |
| 42 | K   | 711493199  | Povrchová úprava chodníku na bázi epoxidových pryskyřic  | m2 | 460,000        |              |                   |                 |
|    | D   | 767        | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |    |                |              | 9 339,00          |                 |
| 43 | K   | 767996803  | Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 100 do 250 kg   | kg | 849,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 56,6/2*15*2  |    | 849,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>849,000</b> |              |                   |                 |
|    | D   | 783        | <b>Dokončovací práce</b>   |    |                |              | 75 050,75         |                 |
| 44 | K   | 783271002R | Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí polyuretanové jednonásobné a 3x email  | m2 | 229,460        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 208,6*1,1  |    | 229,460        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>229,460</b> |              |                   |                 |
| 45 | K   | 783812109  | Nátěr betonového povrchu protiimisi  | m2 | 146,000        |              |                   |                 |
|    | D   | M          | <b>Práce a dodávky M</b>   |    |                |              | 68 264,35         |                 |
|    | D   | 25-M       | <b>Povrchová úprava strojů a zařízení</b>  |    |                |              | 68 264,35         |                 |
| 46 | K   | 250041424R | Žárové stříkání a tryskání otryskání křemičitým pískem ocelových konstrukcí mimo vnitřního příslušenství uzavřených nádob, třídy IV ( 59 kg písku/m2 )                   | m2 | 229,460        |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 218 - Horní Březiny, reko mostu ev.č.262-032**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**6 311 127,04**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
6 311 127,04  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 325 336,68  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 636 463,72**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 218 - Horní Březiny, reko mostu ev.č.262-032**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6 311 127,04**

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 045 623,40

1 - Zemní práce

224 573,20

100 - Přípravné práce

991 910,20

2 - Zakládání

127 354,41

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 026 561,49

4 - Vodorovné konstrukce

1 568 391,52

5 - Komunikace

366 517,94

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

47 668,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 551 262,45

99 - Přesun hmot

39 417,39

997 - Přesun sutě

101 966,61

### PSV - Práce a dodávky PSV

265 503,64

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

208 733,01

783 - Dokončovací práce

56 770,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 218 - Horní Březiny, reko mostu ev.č.262-032**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**6 311 127,04**

D HSV Práce a dodávky HSV

6 045 623,40

D 1 Zemní práce

224 573,20

|   |   |            |   |    |           |  |  |                |
|---|---|------------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 1 | 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 | 335,820   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2 | K | 113154124  | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2 | 335,820   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |            | 8,7*38,6  |    | 335,820   |  |  |                |
|   |   |            | Součet  |    | 335,820   |  |  |                |
| 3 | K | 125703301  | Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným  | m3 | 19,500    |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |            | 0,4*6,5*15/2  |    | 19,500    |  |  |                |
|   |   |            | Součet  |    | 19,500    |  |  |                |
| 4 | K | 131201102  | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3   | m3 | 158,558   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |            | 4,05*2,25*8,7*2   |    | 158,558   |  |  |                |
|   |   |            | Součet  |    | 158,558   |  |  |                |
| 5 | 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 | 178,058   |  |  |                |
|   |   |            | 19,50 "čištění melioračních kanálů  |    | 19,500    |  |  |                |
|   |   |            | 158,558 "hloubení   |    | 158,558   |  |  |                |
|   |   |            | Součet  |    | 178,058   |  |  |                |
| 6 | 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 | 1 607,220 |  |  |                |
|   |   |            | 178,58*9 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 1 607,220 |  |  |                |
| 7 | K | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 320,504   |  |  |                |
|   |   |            | 178,058*1,8   |    | 320,504   |  |  |                |
|   |   |            | Součet  |    | 320,504   |  |  |                |
| 8 | K | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 158,558   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |            | 4,05*2,25*8,7*2   |    | 158,558   |  |  |                |
|   |   |            | Součet  |    | 158,558   |  |  |                |
| 9 | M | 583442000  | šterkodr' frakce 0-63 třída C   | t  | 285,404   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   |   |            | 158,558*1,8   |    | 285,404   |  |  |                |
|   |   |            | Součet  |    | 285,404   |  |  |                |

D 100 Přípravné práce

991 910,20

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K   | 1001000001 | Vytyčení a zajištění podzemních sítí                | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 100100003  | Dopracování dokumentace DPS                         | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 100101103  | Dopravní opatření při rekonstrukci                  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 100100004  | Pracovní plošina k zabránění spadu suti do vodoteče | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 100101299  | Hlavní prohlídka                                    | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 110101198  | Dokum.skut.prov. + mostní list                      | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 767991349R | Provizorní přemostění                               | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 901000000R | Dokumentace RDS                                     | kus | 1,000    |              |                   |                 |

**D 2 Zakládání**

127 354,41

|    |     |            |   |     |               |  |  |                |
|----|-----|------------|---|-----|---------------|--|--|----------------|
| 90 | K   | 211531112R | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm  | m3  | 28,000        |  |  |                |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.<br/>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:<br/>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,<br/>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.<br/>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</i> |     |               |  |  |                |
|    | VV  |            | 28 "ochranný zásyp vodopropustný  |     | 28,000        |  |  |                |
| 18 | K   | 212341111  | Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem   | m3  | 4,256         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV  |            | 0,4*0,4*13,3*2  |     | 4,256         |  |  |                |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>4,256</b>  |  |  |                |
| 19 | K   | 212792212  | Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160   | m   | 27,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV  |            | 13,5*2  |     | 27,000        |  |  |                |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>27,000</b> |  |  |                |
| 20 | K   | 977151113  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm   | m   | 65,200        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV  |            | 2*10*2,0+2*9*1,4  |     | 65,200        |  |  |                |
| 21 | K   | 281604111  | Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa   | hod | 16,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV  |            | 2*8   |     | 16,000        |  |  |                |
| 22 | M   | 585221130  | Cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM II/A-S 42.5R SPECIAL bal. 25 kg  | t   | 1,956         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV  |            | 65,2*0,03   |     | 1,956         |  |  |                |
| 23 | K   | 285941111  | Zpevnění hornin kotvením kotvy z betonářské oceli osazené do trubek z perforovaného plechu, v hornině suché, průměr oceli od 16 do 20 mm, délky 1 m   | kus | 12,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 24 | K   | 395366112  | Výztuž stříkaného betonu torkretového pláště ze svařovaných sítí v opěře, průměr drátu 5 mm   | m2  | 10,580        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV  |            | 2,3*4,6   |     | 10,580        |  |  |                |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>10,580</b> |  |  |                |
| 25 | K   | 39536721R  | Výztuž stříkaného betonu kotvičky pro přichycení sítí osazené do aktivované malty, z betonářské oceli průměru do 8 mm   | kus | 36,000        |  |  |                |

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce**

1 026 561,49

|    |    |           |   |     |               |  |  |                |
|----|----|-----------|---|-----|---------------|--|--|----------------|
| 26 | K  | 317171126 | Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu | kus | 72,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 9*2*2*2   |     | 72,000        |  |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |     | <b>72,000</b> |  |  |                |
| 27 | M  | 548792020 | kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu             | kus | 72,000        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 28 | K  | 317321119 | Římsy ze železového betonu C 35/45                              | m3  | 25,599        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 26,5*2*0,35*(0,93+0,45)   |     | 25,599        |  |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |     | <b>25,599</b> |  |  |                |
| 29 | K  | 317353121 | Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů                        | m2  | 88,140        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 26,5*2*(0,35+0,93+0,35)+0,35*1,25*4  |    | 88,140   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 88,140   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 317353221  | Bednění mostní římsy odstranění všech tvárů  | m2 | 88,140   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 1,380    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,65+0,73  |    | 1,380    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 1,380    |              |                   |                 |
| 33 | K   | 334323118  | Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37  | m3 | 35,764   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*13,3*(1,25*0,85+0,6*0,47)  |    | 35,764   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 35,764   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 334351112  | Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zařízení z překližek, pro železobeton  | m2 | 70,740   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (0,65+1,2+0,85)*13,1*2   |    | 70,740   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 70,740   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 334352211  | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek  | m2 | 70,740   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (0,65+1,2+0,85)*13,1*2   |    | 70,740   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 70,740   |              |                   |                 |
| 36 | K   | 334361266  | Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek                       | t  | 1,624    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 62*13,1*2/1000   |    | 1,624    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 1,624    |              |                   |                 |
| D  |     | 4          | Vodorovné konstrukce   |    |          |              | 1 568 391,52      |                 |
| 37 | K   | 421321128  | Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní deskové, z betonu C 30/37   | m3 | 92,036   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 8,65*13,3*0,8  |    | 92,036   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 92,036   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 421361226  | Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu   | t  | 8,057    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 75*13,1*8,2/1000   |    | 8,057    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 8,057    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 423351112  | Bednění trámové a komorové konstrukce podhledu potlačení desky zařízení  | m2 | 109,060  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 13,3*8,2   |    | 109,060  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 109,060  |              |                   |                 |
| 40 | K   | 423351212  | Bednění trámové a komorové konstrukce podhledu potlačení desky odstranění  | m2 | 109,060  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 13,3*8,2   |    | 109,060  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 109,060  |              |                   |                 |
| 41 | K   | 423353111  | Bednění trámové a komorové konstrukce čel koncových rovných zařízení   | m2 | 39,040   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,8*(13,3*2+11,1*2)  |    | 39,040   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 39,040   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 423353211  | Bednění trámové a komorové konstrukce čel koncových rovných odstranění   | m2 | 39,040   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,8*(13,3*2+11,1*2)  |    | 39,040   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 39,040   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 428992112R | Dodávka a osazení mostních ložisek - desky PE-500 tl. 16 mm  | m2 | 9,170    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 13,1*0,7   |    | 9,170    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 9,170    |              |                   |                 |
| 44 | K   | 421331169R | Dodávka a montáž podpovrchových závěrů z asfaltových pásů SBS  | m2 | 26,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*13,30*1,0  |    | 26,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 26,600   |              |                   |                 |
| 45 | K   | 465511511  | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm | m2 | 2,700    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,90*3   |    | 2,700    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 2,700    |              |                   |                 |
| D  |     | 5          | Komunikace   |    |          |              | 366 517,94        |                 |
| 46 | K   | 564851111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm   | m2 | 245,340  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | cenová soustava |
|------------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
|            | VV  |            | 14,1*2*8,7   |     |          |              | 245,340             |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 245,340             |                 |
| 47         | K   | 564861111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutnění m, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 245,340  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 48         | K   | 565166122  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalovan ě kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm  | m2  | 335,820  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 38,6*8,7   |     |          |              | 335,820             |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 335,820             |                 |
| 49         | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem k amenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 335,820  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 50         | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze siln iční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 335,820  |              |                     |                 |
| 51         | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze siln iční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 335,820  |              |                     |                 |
| 52         | K   | 577134111  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s roz prostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm   | m2  | 426,300  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 8,7*38,6 "kompletní obrusná vrstva komunikace vč. mostu  |     |          |              | 335,820             |                 |
|            | VV  |            | 90,48 "asf. beton pro ochrannou vrstvu - most  |     |          |              | 90,480              |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 426,300             |                 |
| 53         | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 335,820  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 54         | K   | 599141111  | Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou  | m   | 79,600   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 26,5*2+13,3*2  |     |          |              | 79,600              |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 79,600              |                 |
| <b>D 6</b> |     |            | <b>Úpravy povrchu, podlahy, osazení</b>  |     |          |              | <b>47 668,19</b>    |                 |
| 55         | K   | 622451252  | Vnější omítka torkretová stěn zhutněná, tlakovým ě stříkem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl.10 + 10 mm) | m2  | 4,200    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 2*2,1  |     |          |              | 4,200               |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 4,200               |                 |
| 56         | K   | 985312114  | Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stě n, tloušťky do 5 mm  | m2  | 119,210  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 4,55*13,1*2  |     |          |              | 119,210             |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 119,210             |                 |
| 57         | K   | 985311112  | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementov é bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm  | m2  | 4,200    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 2*2,1  |     |          |              | 4,200               |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 4,200               |                 |
| 58         | K   | 631311136  | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30  | m3  | 11,571   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 0,05*13,3*8,7*2  |     |          |              | 11,571              |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 11,571              |                 |
| 59         | K   | 631319013  | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu maza niny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm   | m3  | 11,571   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 60         | K   | 631362021  | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KA RI  | t   | 0,937    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 13,3*8,7*8,1/1000  |     |          |              | 0,937               |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 0,937               |                 |
| <b>D 9</b> |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |     |          |              | <b>1 551 262,45</b> |                 |
| 61         | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním o celové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 16,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 8,00*2   |     |          |              | 16,000              |                 |
| 62         | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků ko tvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru   | m   | 53,000   |              |                     |                 |
|            | VV  |            | 26,5*2   |     |          |              | 53,000              |                 |
|            | VV  |            | Součet   |     |          |              | 53,000              |                 |
| 63         | K   | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly   | kus | 2,000    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 64         | K   | 914001119  | Dodávka a osazení tabulky s letopočtem   | kus | 1,000    |              |                     |                 |
| 65         | K   | 915121112  | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní  | m   | 53,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 66         | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hl oušky přes 50 do 100 mm  | m   | 43,900   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 26,5+8,7*2   |     |          |              | 43,900              |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>43,900</b>     |                 |
| 89 | K   | 977151113  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm                               | m  | 0,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 67 | K   | 985131111  | Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah tlakovou vodou  | m2 | 22,620    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,3*8,7*2   |    |           |              | 22,620            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>22,620</b>     |                 |
| 68 | K   | 941111121  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                  | m2 | 144,420   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 16,6*8,7  |    |           |              | 144,420           |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>144,420</b>    |                 |
| 69 | K   | 941111811  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m                  | m2 | 144,420   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 70 | K   | 941112221  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2121 | m2 | 5 776,800 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 144,42*40   |    |           |              | 5 776,800         |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>5 776,800</b>  |                 |
| 71 | K   | 961051111  | Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu  | m3 | 68,208    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9,8*0,8*8,7   |    |           |              | 68,208            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>68,208</b>     |                 |
| 72 | K   | 962041221  | Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prokládaného betonu  | m3 | 14,703    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*1,3*8,7*0,65  |    |           |              | 14,703            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>14,703</b>     |                 |
| 73 | K   | 966075141  | Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku   | m  | 53,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 26,5*2  |    |           |              | 53,000            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>53,000</b>     |                 |
| D  | 99  |            | <b>Přesun hmot</b>  |    |           |              | <b>39 417,39</b>  |                 |
| 74 | K   | 998212111  | Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m                          | t  | 76,927    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 997 |            | <b>Přesun sutě</b>  |    |           |              | <b>101 966,61</b> |                 |
| 75 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 183,358   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 97,388 "kamenivo  |    |           |              | 97,388            |                 |
|    | VV  |            | 85,970 "frézka  |    |           |              | 85,970            |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>183,358</b>    |                 |
| 76 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                       | t  | 2 091,490 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 97,388*10 "kamenivo   |    |           |              | 973,880           |                 |
|    | VV  |            | 85,970*13 "frézka   |    |           |              | 1 117,610         |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>2 091,490</b>  |                 |
| 77 | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t  | 195,529   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 163,699 "konstrukce z ŽB  |    |           |              | 163,699           |                 |
|    | VV  |            | 30,876 "konstrukce z betonu   |    |           |              | 30,876            |                 |
|    | VV  |            | 0,954 "zábradlí   |    |           |              | 0,954             |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |           |              | <b>195,529</b>    |                 |
| 78 | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                            | t  | 5 083,754 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 195,529*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    |           |              | 5 083,754         |                 |
| 79 | K   | 997013801. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového  | t  | 30,876    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 30,876 "konstrukce z betonu   |    |           |              | 30,876            |                 |
| 80 | K   | 997221825. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového  | t  | 163,699   |              |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|------------|--|----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
|  | VV  |            | 163,699 "konstrukce z ŽB   |    |          | 163,699        |                   |                 |
| 81   | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 97,388   |                |                   |                 |
| <b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>                   |     |            |  |    |          |                | <b>265 503,64</b> |                 |
| <b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> |     |            |  |    |          |                | <b>208 733,01</b> |                 |
| 82   | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2 | 158,840  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 13,3*8,2+13,1*1,9*2  |    |          | 158,840        |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>158,840</b> |                   |                 |
| 83   | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t  | 0,056    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>   |    |          |                |                   |                 |
| 87   | K   | 71111200R  | Provedení izolace NAIP pás SBS s penetrací + ochranná vrstva AC 40 mm vč. materiálu  | m2 | 90,480   |                |                   |                 |
| 84   | K   | 712432120  | Povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho tvarovaná folie z PVC drenážní a ochranná vrstva výška nopku 20 mm, tl. folie 0,70 mm         | m2 | 55,860   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |            | 2,1*13,3*2   |    |          | 55,860         |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>55,860</b>  |                   |                 |
| 85   | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 0,098    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 783 Dokončovací práce</b>                     |     |            |  |    |          |                | <b>56 770,63</b>  |                 |
| 86   | K   | 783851212R | Nátěry omítek a betonových povrchů epoxidové a epoxidehtové epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email s 1x plným tmelením                                       | m2 | 128,790  |                |                   |                 |
|  | VV  |            | 26,5*2*(0,35*2+0,93+0,8)   |    |          | 128,790        |                   |                 |
|  | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>128,790</b> |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 219 - Reko opěrné zdi - Františkov nad Ploučnicí - km 26,119-26,141**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**465 075,62**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 465 075,62  | 21,00%     | 97 665,88 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**562 741,50**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 219 - Reko opěrné zdi - Františkov nad Ploučnicí - km 26,119-26,141**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**465 075,62**

HSV - Práce a dodávky HSV

437 525,62

1 - Zemní práce

77 335,76

2 - Zakládání

40 402,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

54 984,29

5 - Komunikace

8 547,98

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

244 123,29

99 - Přesun hmot

12 131,80

OST - Ostatní

27 550,00

001 - Ostatní

27 550,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 219 - Reko opěrné zdi - Františkov nad Ploučnicí - km 26,119-26,141**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**465 075,62**

D HSV Práce a dodávky HSV

**437 525,62**

D 1 Zemní práce

**77 335,76**

|    |    |           |  |     |         |  |  |                |
|----|----|-----------|--|-----|---------|--|--|----------------|
| 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  | 2,897   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,87*22,2*0,15   |     | 2,897   |  |  |                |
| 2  | K  | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3  | m3  | 6,660   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,6*22,2*0,5   |     | 6,660   |  |  |                |
| 3  | K  | 122201109 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                | m3  | 3,330   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3  | 6,660   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,6*22,2*0,5   |     | 6,660   |  |  |                |
| 5  | K  | 122301109 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                | m3  | 3,330   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K  | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3   | m3  | 1,110   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 22,2*0,1*0,5   |     | 1,110   |  |  |                |
| 7  | K  | 132201109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                             | m3  | 0,555   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K  | 132301101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3  | 1,110   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K  | 132301109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                             | m3  | 0,555   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | K  | 153211003 | Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm   | m2  | 30,600  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 11 | M  | 589329420 | směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm  | m3  | 5,279   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 12 | K  | 153271122 | Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BST 500 do malty hloubky přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm   | kus | 124,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 31*4   |     | 124,000 |  |  |                |
|    | VV |           | Součet   |     | 124,000 |  |  |                |
| 13 | K  | 153273122 | Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm  | m2  | 30,600  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 14 | 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  | 10,234  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | na meziskládku a zpět  |     |         |  |  |                |
|    | VV |           | "zpětný zásyp před zdi" 22,2*0,1*2   |     | 4,440   |  |  |                |
|    | VV |           | "ornice" 2,897*2   |     | 5,794   |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství      | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|---------------|---------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |               | <b>10,234</b> |                   |                 |
| 15 | 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 | 11,100        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "výkop-zásyp" (0,6*22,2)-2,22   |    | 11,100        |               |                   |                 |
| 16 | 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 | 99,900        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 11,1*9 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 99,900        |               |                   |                 |
| 17 | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 5,117         |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "zemina z meziskládky" 2,22   |    | 2,220         |               |                   |                 |
|    | VV  |            | "ornice z meziskládky" 2,897  |    | 2,897         |               |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>5,117</b>  |               |                   |                 |
| 18 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 19,980        |               |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,10*1,8   |    | 19,980        |               |                   |                 |
| 19 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 2,220         |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "zpětný zásyp před zdí" 22,2*0,1  |    | 2,220         |               |                   |                 |
| 20 | K   | 181301102  | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm  | m2 | 19,314        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,87*22,2   |    | 19,314        |               |                   |                 |
| 21 | K   | 181411121  | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 19,314        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,87*22,2   |    | 19,314        |               |                   |                 |
| 22 | M   | 005724700  | osivo směs travní univerzál   | kg | 0,773         |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 2          | <b>Zakládání</b>  |    |               |               | <b>40 402,50</b>  |                 |
| 23 | K   | 212752112R | Odvodňovací trubka PE DN 75   | m  | 15,000        |               |                   |                 |
|    | VV  |            | 10*1,5  |    | 15,000        |               |                   |                 |
| 24 | K   | 212972112  | Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100  | m  | 15,000        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 10*1,5  |    | 15,000        |               |                   |                 |
| 25 | K   | 225312114  | Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV   | m  | 15,000        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | pro odvodnění původní zdi   |    |               |               |                   |                 |
|    | VV  |            | 10*1,5  |    | 15,000        |               |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>15,000</b> |               |                   |                 |
|    | D   | 3          | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |               |               | <b>54 984,29</b>  |                 |
| 26 | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4   | m3 | 2,886         |               |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdi.<br>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy. |    |               |               |                   |                 |
|    | VV  |            | 22,2*0,65*0,2   |    | 2,886         |               |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>2,886</b>  |               |                   |                 |
| 27 | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení   | m2 | 13,580        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,2*0,65*2+0,2*22,2+0,4*22,2  |    | 13,580        |               |                   |                 |
| 28 | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění  | m2 | 13,580        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 29 | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,433         |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2,886*0,15  |    | 0,433         |               |                   |                 |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>   |    |               |               | <b>8 547,98</b>   |                 |
| 30 | K   | 569903321  | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy bez zhutnění   | m3 | 12,654        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 0,57*22,2   |    | 12,654        |               |                   |                 |
| 31 | M   | 583441710  | šterkodr' frakce 0-32   | t  | 22,777        |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| D  | 9   |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |     |               |              | <b>244 123,29</b> |                 |
| 32 | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m   | m   | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*8   |     | 16,000        |              |                   |                 |
| 33 | K   | 911334122R | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru   | m   | 22,000        |              |                   |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.).<br>2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu.<br>3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu.<br>4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi. |     |               |              |                   |                 |
| 34 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání  |     | 1,000         |              |                   |                 |
| 35 | K   | 93199R     | Utěsnění prostupu potrubí bet. konstrukcí PUR pěnou   | kus | 10,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 10  |     | 10,000        |              |                   |                 |
| 36 | K   | 9610511R01 | Bourání ŽB sloupků  | m3  | 0,650         |              |                   |                 |
| 37 | K   | 962042320  | Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3   | m3  | 0,755         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 22,2*0,17*0,2 "římsa  |     | 0,755         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>0,755</b>  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 985111213  | Otlučení nebo odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm  | m2  | 4,590         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 30,6*0,15 "líc opěrné zdi   |     | 4,590         |              |                   |                 |
| 39 | K   | 985131111  | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou  | m2  | 45,030        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "koruna zdi"0,65*22,2   |     | 14,430        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "pohledová plocha zdi"30,6  |     | 30,600        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>45,030</b> |              |                   |                 |
| 40 | K   | 985331117  | Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm  | m   | 66,600        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Spřahovací trny-kotvení říms na hl. 300 mm á 200 mm/   |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 22,2/0,2*2*0,30   |     | 66,600        |              |                   |                 |
| 41 | M   | 130210170  | tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm  | t   | 0,274         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | spřahovací trny R20 dl. 650 mm  |     |               |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 22,2/0,2*2*0,50*2,466/1000  |     | 0,274         |              |                   |                 |
| 42 | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t   | 4,917         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,56 "žb sloupky  |     | 1,560         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,661 "nadzák. zdivo  |     | 1,661         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,629 "odsekání betonu  |     | 1,629         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,067 "vyčištění otvoru   |     | 0,067         |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |     | <b>4,917</b>  |              |                   |                 |
| 43 | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 127,842       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 4,917*26 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 127,842       |              |                   |                 |
| 44 | K   | 997013801. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového  | t   | 4,917         |              |                   |                 |
| D  | 99  |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |               |              | <b>12 131,80</b>  |                 |
| 45 | K   | 998153131  | Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m   | t   | 39,453        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | OST |            | <b>Ostatní</b>  |     |               |              | <b>27 550,00</b>  |                 |
| D  | O01 |            | <b>Ostatní</b>  |     |               |              | <b>27 550,00</b>  |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 46 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 220 - Rekonstrukce opěrné zdi - Horní Březiny**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**6 960 163,18**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 960 163,18 | 21,00%     | 1 461 634,27 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 421 797,45**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 220 - Rekonstrukce opěrné zdi - Horní Březiny**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6 960 163,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 757 554,49

1 - Zemní práce

1 082 133,75

2 - Zakládání

948 971,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 978 201,16

5 - Komunikace

168 469,76

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23 452,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 380 398,73

99 - Přesun hmot

120 254,03

997 - Přesun sutě

55 673,02

### PSV - Práce a dodávky PSV

117 754,69

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

31 699,92

783 - Dokončovací práce

14 422,54

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

71 632,23

### OST - Ostatní

84 854,00

001 - Ostatní

84 854,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 220 - Rekonstrukce opěrné zdi - Horní Březiny**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: Co. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**6 960 163,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

**6 757 554,49**

D 1 Zemní práce

**1 082 133,75**

|    |    |           |   |     |         |                |  |                |
|----|----|-----------|---|-----|---------|----------------|--|----------------|
| 1  | K  | 111201101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2   | m2  | 23,000  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K  | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu   | m2  | 23,000  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K  | 111211131 | Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm   | kus | 3,000   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K  | 112101101 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | kus | 3,000   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K  | 112201101 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 3,000   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K  | 113107163 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | m2  | 134,370 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 1,1*45,5+1,6*(33,7+19) "ŠD tl. 250mm  |     |         | 134,370        |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |     |         | <b>134,370</b> |  |                |
| 7  | K  | 113107172 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm           | m2  | 134,370 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K  | 113107183 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2  | 134,370 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 134,37  |     |         | 134,370        |  |                |
| 9  | K  | 113154432 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm   | m2  | 134,370 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 134,37  |     |         | 134,370        |  |                |
| 10 | K  | 153211003 | Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm  | m2  | 276,175 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | viz výkres C.1.29.3   |     |         |                |  |                |
|    | VV |           | 164,7 "zeď B - pažení výkopů  |     |         | 164,700        |  |                |
|    | VV |           | 2,45*45,5 "zeď A - sanace stříkaným betonem   |     |         | 111,475        |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |     |         | <b>276,175</b> |  |                |
| 11 | M  | 589329310 | směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 8 mm   | m3  | 49,712  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | viz výkres C.1.29.3   |     |         |                |  |                |
|    | VV |           | 164,7*0,15*1,2 "zeď B - pažení výkopů   |     |         | 29,646         |  |                |
|    | VV |           | 2,45*45,5*0,15*1,2 "zeď A - sanace stříkaným betonem  |     |         | 20,066         |  |                |
|    | VV |           | <b>Součet</b>   |     |         | <b>49,712</b>  |  |                |
| 12 | K  | 153273122 | Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm   | m2  | 111,475 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | viz výkres C.1.29.3 a podélný profil  |     |         |                |  |                |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |            | VV 2,45*45,5 "zed' A - sanace stříkaným betonem 100/6   |     | 111,475  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 153273123  | Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm   | m2  | 164,700  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV viz výkres C.1.29.3 a podélný profil   |     | 164,700  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 164,7 "zed' B - pažení výkopů 150/8  |     | 164,700  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV Součet   |     | 164,700  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 153812121R | Hřeby z betonářské oceli B500B vč. zalití aktivovanou cem. maltou při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m   | kus | 30,000   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV viz vzorové a příčné řezy  |     | 30,000   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV hřeby dl. 3,0 m pr. 25 mm  |     | 30,000   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 0*20,0+1*14,0+2*5,0+1*6,0+0*8,0  |     | 30,000   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV Součet   |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 153812122R | Hřeby z betonářské oceli B500B vč. zalití aktivovanou cem. maltou při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 3,0 do 5,0 m   | kus | 106,000  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV viz vzorové a příčné řezy  |     | 106,000  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV hřeby dl. 4,0 m pr. 25 mm  |     | 106,000  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 2*20,0+2*14,0+2*5,0+2*6,0+2*8,0  |     | 106,000  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV Součet   |     | 106,000  |              |                   |                 |
| 16 | K   | 162301411  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 162301421  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | K   | 162301911  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm | kus | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19 | K   | 162301921  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm              | kus | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | K   | 997013811R | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)  | t   | 1,500    |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 1,5 "stromy, pařezy"   |     | 1,500    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 114203202  | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty  | m3  | 39,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV "/Kamenný obklad zdi původní materiál-předpoklad 70 %/"  |     | 24,325   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV (92,0+47,0)*0,25*0,7 "zed' A - plocha z podélného profilu  |     | 14,875   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 85,0*0,25*0,7 "zed' B - plocha z podélného profilu   |     | 14,875   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV Součet   |     | 39,200   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 121101101  | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m  | m3  | 21,563   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV (0,7+1,3)*45,5*0,15 "zed' A  |     | 13,650   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 1,0*(33,75+19,0)*0,15 "zed' B  |     | 7,913    |              |                   |                 |
|    |     |            | VV Součet   |     | 21,563   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 132201202  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  | m3  | 824,266  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV "zed' A"   |     | 6,825    |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 0,15*45,5 "před základem   |     | 258,713  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 3,64*45,5+1,1*0,62*45,5+2,2*0,62*45,5 "za rubem zdi  |     | 258,713  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV "zed' B"   |     | 15,825   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 0,3*(33,75+19,0) "před základem  |     | 15,825   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV 6,56*(33,75+19)+1,6*0,62*(33,75+19)+2*0,62*(33,75+19)+1,5*(33,75+19) "za rubem zdi   |     | 542,903  |              |                   |                 |
|    |     |            | VV Součet   |     | 824,266  |              |                   |                 |
| 24 | K   | 132201209  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                             | m3  | 247,280  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | 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  | 412,133  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV 824,266*0,5  |     | 412,133  |              |                   |                 |
| 26 | K   | 162301101  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m            | m3  | 88,978   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |            | VV "zemina na meziskládku a zpět" 22,66*2   |     | 45,320   |              |                   |                 |
|    |     |            | VV "ornice na meziskládku a zpět" 145,525*0,15*2  |     | 43,658   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |                |              | <b>88,978</b>     |                 |
| 27  | 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 | 801,606        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "přebytečná zemina na skládku" 824,266-22,66  |    | 801,606        |              |                   |                 |
| 28  | 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 | 7 214,454      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 801,606*9 Přepočtené koeficientem množství  |    | 7 214,454      |              |                   |                 |
| 29  | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3 | 56,520         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "zemina z meziskládky" 22,66  |    | 22,660         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "ornice z meziskládky" 33,86  |    | 33,860         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>56,520</b>  |              |                   |                 |
| 30  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 1 442,891      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 801,606*1,8   |    | 1 442,891      |              |                   |                 |
| 31  | K   | 171101101  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS | m3 | 389,432        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 6,83+15,83 "zásyp před lícem zdi zeminou  |    | 22,660         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 239,3+2,2*0,62*45,5+2*0,62*(33,75+19) "za rubem zdi nový materiál   |    | 366,772        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>389,432</b> |              |                   |                 |
| 32  | M   | 583312021  | <b>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</b>   | t  | 700,816        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 389,342*1,8 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 700,816        |              |                   |                 |
| 33  | K   | 181301102  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 145,525        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | (0,7+1,3)*45,5*0,15 "zed' A   |    | 13,650         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (1,0+1,5)*(33,75+19,0) "zed' B  |    | 131,875        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>145,525</b> |              |                   |                 |
| 34  | K   | 181411121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 145,525        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 145,525 "viz (181301102)  |    | 145,525        |              |                   |                 |
| 35  | M   | 005724700  | <b>osivo směs travní univerzál</b>  | kg | 5,821          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 2 |     |            | <b>Zakládání</b>  |    |                |              | <b>948 971,24</b> |                 |
| 36  | K   | 211531111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm  | m3 | 80,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "zed' A a B pohledová plocha x tl." 200,0*0,4   |    | 80,000         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>80,000</b>  |              |                   |                 |
| 37  | K   | 211971122  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m  | m2 | 646,710        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | hydroizolační folie   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 98,2*0,8 "zed' A a B  |    | 78,560         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | geotextilie   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "zed' A" 3,80*45,50   |    | 172,900        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "zed' B" 7,5*52,70  |    | 395,250        |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>646,710</b> |              |                   |                 |
| 38  | M   | 283220201  | <b>hydroizolační folie HDPE (např. GSE HD)</b>  | m2 | 94,272         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | stykování přesahem 20%  |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 98,2*0,8*1,2  |    | 94,272         |              |                   |                 |
| 39  | M   | 693110030  | <b>geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2</b>   | m2 | 710,188        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40  | K   | 212751111  | Odvodňovací trubka PVC js 100 mm  | m  | 95,700         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "Zed' A   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,9*23  |    | 43,700         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "Zed' B   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,0*(17+9)  |    | 52,000         |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|------------|-----|------------|---|----|----------------|---------------|---------------------|-----------------|
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    |                | <b>95,700</b> |                     |                 |
| 41         | K   | 212752210R | Odvodňovací trubka PE DN 75 mm vč. T-kusu   | m  | 73,600         |               |                     |                 |
|            | VV  |            | "zed' A - do vývrtu" 23*3,2   |    | 73,600         |               |                     |                 |
| 42         | K   | 212752212R | Odvodňovací trubka PEHD DN 100 vč. T-kusu   | m  | 95,700         |               |                     |                 |
|            | VV  |            | 23*1,9 "zed' A - nový dřík  |    | 43,700         |               |                     |                 |
|            | VV  |            | (17+9)*2,0 "zed' B  |    | 52,000         |               |                     |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>95,700</b>  |               |                     |                 |
| 43         | K   | 212752311R | Trativody z drenážních trubek bez lože v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100  | m  | 98,250         |               |                     |                 |
|            | VV  |            | "Zed' A   |    | 45,5           |               |                     |                 |
|            | VV  |            | "Zed' B   |    | 33,75+19       |               |                     |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>98,250</b>  |               |                     |                 |
| 44         | K   | 21297211R  | Opláštění drenážních trub filtrační textilíi do DN 100  | m  | 185,400        |               |                     |                 |
|            | VV  |            | (2,5+3,3)*23 "zed' A  |    | 133,400        |               |                     |                 |
|            | VV  |            | 2,0*(17+9) "zed' B  |    | 52,000         |               |                     |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>185,400</b> |               |                     |                 |
| 45         | K   | 224212114  | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV  | m  | 514,000        |               |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | pro hřebíkování   |    |                |               |                     |                 |
|            | VV  |            | hřeby dl. 3,0 m pr. 25 mm   |    |                |               |                     |                 |
|            | VV  |            | (0*20,0+1*14,0+2*5,0+1*6,0+0*8,0)*3,0   |    | 90,000         |               |                     |                 |
|            | VV  |            | hřeby dl. 4,0 m pr. 25 mm   |    |                |               |                     |                 |
|            | VV  |            | (2*20,0+2*14,0+2*5,0+2*6,0+2*8,0)*4,0   |    | 424,000        |               |                     |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>514,000</b> |               |                     |                 |
| 46         | K   | 224312114  | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV   | m  | 69,000         |               |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | průměr vrtu 110 mm  |    |                |               |                     |                 |
|            | VV  |            | "zed' A pro odvodnění" 23*3,0   |    | 69,000         |               |                     |                 |
| <b>D 3</b> |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |                |               | <b>2 978 201,16</b> |                 |
| 47         | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4   | m3 | 42,226         |               |                     |                 |
|            | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i>  |    |                |               |                     |                 |
|            |     |            | <i>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.</i>   |    |                |               |                     |                 |
|            |     |            | <i>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.</i>  |    |                |               |                     |                 |
|            | VV  |            | 0,43*98,2   |    | 42,226         |               |                     |                 |
| 48         | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení   | m2 | 113,299        |               |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | (0,45+0,695)*98,2+0,43*2  |    | 113,299        |               |                     |                 |
| 49         | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění  | m2 | 113,299        |               |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 50         | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 1,682          |               |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | viz schema výztuže A a B  |    |                |               |                     |                 |
|            | VV  |            | 98,2/0,2*2,732*1,2*0,395/1000 "R8   |    | 0,636          |               |                     |                 |
|            | VV  |            | 98,2*10*1,2*0,888/1000 "R12   |    | 1,046          |               |                     |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1,682</b>   |               |                     |                 |
| 51         | K   | 327211122  | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm         | m3 | 16,800         |               |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | "Kamenný obklad zdi z nového materiálu-předpoklad 30 %/"  |    |                |               |                     |                 |
|            | VV  |            | (92,0+47,0)*0,25*0,3 "zed' A - plocha z podélného profilu   |    | 10,425         |               |                     |                 |
|            | VV  |            | 85,0*0,25*0,3 "zed' B - plocha z podélného profilu  |    | 6,375          |               |                     |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>16,800</b>  |               |                     |                 |
| 52         | K   | 327213122  | Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm | m3 | 39,200         |               |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | "Kamenný obklad zdi původní materiál-předpoklad 70 %/"  |    |                |               |                     |                 |
|            | VV  |            | (92,0+47,0)*0,25*0,7 "zed' A - plocha z podélného profilu   |    | 24,325         |               |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 85,0*0,25*0,7 "zeď B - plocha z podélného profilu  |    |          | 14,875         |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>39,200</b>  |                   |                 |
| 53 | K   | 327323128R | Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37 XF4  | m3 | 446,538  |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Základ/   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,65*(33,75+19) "zeď B   |    |          | 139,788        |                   |                 |
|    | VV  |            | "Dřík/   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 306,75 "zeď A+B - z 3D modelu  |    |          | 306,750        |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>446,538</b> |                   |                 |
| 54 | K   | 327351211  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení   | m2 | 224,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Základ bez bednění  |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "Dřík - jednostranné bednění/  |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 92,0+47,0 "zeď A - plocha z podélného profilu  |    |          | 139,000        |                   |                 |
|    | VV  |            | 85,0 "zeď B - plocha z podélného profilu   |    |          | 85,000         |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>224,000</b> |                   |                 |
| 55 | K   | 327351221  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění  | m2 | 224,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 224 "Viz (327351211)   |    |          | 224,000        |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>224,000</b> |                   |                 |
| 56 | K   | 327361006  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,656    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | viz C.1.29.8.2 - R12   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď A   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 45,6/0,2*1,25*1,2*0,888/1000 "zeď x nový dřík  |    |          | 0,304          |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď B   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | (33,8+19)/0,2*1,25*1,2*0,888/1000 "základ x dřík   |    |          | 0,352          |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>0,656</b>   |                   |                 |
| 57 | K   | 327361016  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 1,491    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | viz C.1.29.8.2   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď A   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 45,6/0,2*1,6*1,578*1,2/1000 "římسا x nový dřík   |    |          | 0,691          |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď B   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | (33,8+19)/0,2*1,6*1,578*1,2/1000 "římسا x dřík   |    |          | 0,800          |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>1,491</b>   |                   |                 |
| 58 | K   | 327361040  | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných   | t  | 6,789    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | Kari 8/100 viz C.1.29.8.2  |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď A - dřík  |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,9*45,5*1,2*7,667/1000  |    |          | 0,795          |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď B   |    |          |                |                   |                 |
|    | VV  |            | 224*1,3*1,2*7,667/1000 "dřík   |    |          | 2,679          |                   |                 |
|    | VV  |            | 6,836*(33,7+19,0)*1,2*7,667/1000 "základ   |    |          | 3,315          |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>6,789</b>   |                   |                 |
| 59 | K   | 458311121  | Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10  | m3 | 14,810   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "zeď A" 0,14*45,50   |    |          | 6,370          |                   |                 |
|    | VV  |            | "zeď B" 0,16*52,75   |    |          | 8,440          |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |    |          | <b>14,810</b>  |                   |                 |
|    | D   | 5          | <b>Komunikace</b>  |    |          |                | 168 469,76        |                 |
| 60 | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm   | m2 | 134,370  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 134,37   |    |          | 134,370        |                   |                 |
| 61 | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm | m2 | 134,370  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 134,37   |    |          | 134,370        |                   |                 |
| 62 | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm                      | m2 | 134,370  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 134,37   |    |          | 134,370        |                   |                 |
| 63 | K   | 569831111  | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm   | m2 | 147,375  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1,5*(33,75+19+45,5)  |    |          | 147,375        |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|------------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
|            | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>147,375</b>      |                 |
| 64         | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 134,370  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 134,37   |     |          |              | 134,370             |                 |
| 65         | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 134,370  |              |                     |                 |
|            | VV  |            | 134,37   |     |          |              | 134,370             |                 |
| 66         | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 134,370  |              |                     |                 |
|            | VV  |            | 134,37   |     |          |              | 134,370             |                 |
| 67         | K   | 577144121  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm  | m2  | 134,370  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 134,37   |     |          |              | 134,370             |                 |
| 68         | K   | 577155122  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 134,370  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 134,37   |     |          |              | 134,370             |                 |
| <b>D 6</b> |     |            | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>  |     |          |              | <b>23 452,80</b>    |                 |
| 69         | K   | 628631211  | Spárování zdva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdva z lomového kamene  | m2  | 56,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | "Kamenný obklad zdi  |     |          |              |                     |                 |
|            | VV  |            | (92,0+47,0)*0,25 "zed' A - plocha z podélného profilu  |     |          |              | 34,750              |                 |
|            | VV  |            | 85,0*0,25 "zed' B - plocha z podélného profilu   |     |          |              | 21,250              |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>56,000</b>       |                 |
| <b>D 9</b> |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>   |     |          |              | <b>1 380 398,73</b> |                 |
| 70         | K   | 911121111  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu  | m   | 98,200   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 71         | M   | 140110200  | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm   | m   | 95,400   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 2,65*36  |     |          |              | 95,400              |                 |
| 72         | M   | 140110340  | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 2,9 mm   | m   | 136,720  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 5,4*18+1,04*38   |     |          |              | 136,720             |                 |
| 73         | K   | 91112121R  | Výroba ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného  | m   | 98,200   |              |                     |                 |
| 74         | K   | 911331111  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné  | m   | 98,200   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 75         | K   | 911331412  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 24,000   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 2*12,0   |     |          |              | 24,000              |                 |
| 76         | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     |          |              | 1,000               |                 |
| 77         | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání | m   | 140,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 140  |     |          |              | 140,000             |                 |
| 78         | K   | 919735111  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm  | m   | 140,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 140  |     |          |              | 140,000             |                 |
| 79         | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm   | m   | 140,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 140  |     |          |              | 140,000             |                 |
| 80         | K   | 931992122  | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 51,820   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | viz vzorové a příčné řezy  |     |          |              |                     |                 |
|            | VV  |            | 14*0,43 "řimsa   |     |          |              | 6,020               |                 |
|            | VV  |            | 5*1,9 "zed' A  |     |          |              | 9,500               |                 |
|            | VV  |            | 3,6+3,8+4,9+5,3+5,6+5,7+3,8+3,6 "zed' B  |     |          |              | 36,300              |                 |
|            | VV  |            | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>51,820</b>       |                 |
| 81         | K   | 931994142  | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 108,300  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 14*2,2 "řimsa  |     |          |              | 30,800              |                 |
|            | VV  |            | dřík   |     |          |              |                     |                 |
|            | VV  |            | 5*1,85*2 "zed' A   |     |          |              | 18,500              |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství          | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava       |
|----|-----|-------------|---|----|-------------------|--------------|-------------------|-----------------------|
|    | VV  |             | (2,1+2,35+2,65+3,1+3,4+3,5+3,6+3,5+2,7+1,5+1,1)*2 "zeď B  |    | 59,000            |              |                   |                       |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |    | <b>108,300</b>    |              |                   |                       |
| 82 | K   | 941111121   | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  | m2 | 421,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 83 | K   | 941111221   | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121  | m2 | 50 520,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |             | 421,0*120   |    | 50 520,000        |              |                   |                       |
| 84 | K   | 941111821   | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  | m2 | 421,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 85 | K   | 966005311   | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m  | 122,200           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 86 | K   | 962022391   | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3   | m3 | 345,650           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |             | "zeď A/   |    |                   |              |                   |                       |
|    | VV  |             | 1,8*45,5  |    | 81,900            |              |                   |                       |
|    | VV  |             | "zeď B/   |    |                   |              |                   |                       |
|    | VV  |             | 5*(33,75+19)  |    | 263,750           |              |                   |                       |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |    | <b>345,650</b>    |              |                   |                       |
| 87 | K   | 985131111   | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou  | m2 | 113,750           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |             | "zeď A" 45,5*2,5  |    | 113,750           |              |                   |                       |
| 88 | K   | 985331113   | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm  | m  | 114,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |             | "zeď A - výztuž viz pol. 327361006  |    |                   |              |                   |                       |
|    | VV  |             | 45,6/0,2*0,5 "zeď x nový dřík   |    | 114,000           |              |                   |                       |
| 89 | K   | 985331115   | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm  | m  | 222,950           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |             | 2,45*45,5*4*0,5 "zeď A - sanace stříkaným betonem   |    | 222,950           |              |                   |                       |
| 90 | M   | 130210150   | <b>tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 16 mm</b>   | t  | <b>0,493</b>      |              |                   | <b>CS ÚRS 2017 02</b> |
|    | VV  |             | 2,45*45,5*4*0,70*1,578/1000 "zeď A - sanace stříkaným betonem   |    | 0,493             |              |                   |                       |
| 91 | K   | 997013111   | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m  | t  | 864,125           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 92 | K   | 997013501   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t  | 771,480           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |             | 5,132 "svodidla   |    | 5,132             |              |                   |                       |
|    | VV  |             | 864,125-(39,2*2,5) "kam. zdivo  |    | 766,125           |              |                   |                       |
|    | VV  |             | 0,223 "dodatečné vlepování  |    | 0,223             |              |                   |                       |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |    | <b>771,480</b>    |              |                   |                       |
| 93 | K   | 997013509   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 19 991,764        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|    | VV  |             | 5,132*13 "svodidla  |    | 66,716            |              |                   |                       |
|    | VV  |             | (864,125-(39,2*2,5))*26 "kam. zdivo   |    | 19 919,250        |              |                   |                       |
|    | VV  |             | 0,223*26 "dodatečné vlepování   |    | 5,798             |              |                   |                       |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |    | <b>19 991,764</b> |              |                   |                       |
| 94 | K   | 997221855.  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t  | 766,348           |              |                   |                       |
|    | VV  |             | 864,125-(39,2*2,5) "kam. zdivo  |    | 766,125           |              |                   |                       |
|    | VV  |             | 0,223 "dodatečné vlepování  |    | 0,223             |              |                   |                       |
|    | VV  |             | <b>Součet</b>   |    | <b>766,348</b>    |              |                   |                       |
| D  | 99  | Přesun hmot |   |    |                   |              | 120 254,03        |                       |
| 95 | K   | 998153131   | Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m   | t  | 391,070           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D  | 997 | Přesun sutě |   |    |                   |              | 55 673,02         |                       |
| 96 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 72,963            |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava       |
|-----|-----|------------|--|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------------|
|     | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrezovaný materiál živичného krytu a materiál z čistých příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |    |                  |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 59,123 "kamenivo   |    | 59,123           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 13,84 "frézování   |    | 13,840           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>72,963</b>    |              |                   |                       |
| 97  | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                    | t  | 771,150          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|     | VV  |            | 59,123*10 "kamenivo  |    | 591,230          |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 13,84*13 "frézování  |    | 179,920          |              |                   |                       |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>771,150</b>   |              |                   |                       |
| 98  | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 126,442          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|     | VV  |            | 83,981 "beton z komunikace   |    | 83,981           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 42,461 "podkl. asf. vrstvy   |    | 42,461           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>126,442</b>   |              |                   |                       |
| 99  | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                    | t  | 3 287,492        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|     | VV  |            | 83,981*26 "beton z komunikace  |    | 2 183,506        |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 42,461*26 "podkl. asf. vrstvy  |    | 1 103,986        |              |                   |                       |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>3 287,492</b> |              |                   |                       |
| 100 | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového   | t  | 83,981           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 83,981   |    | 83,981           |              |                   |                       |
| 101 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 42,461           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 42,461 "ložná a podkladní vrstava asfaltu  |    | 42,461           |              |                   |                       |
| 102 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 59,123           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 59,123 "kamenivo z komunikace  |    | 59,123           |              |                   |                       |
| D   | PSV |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |    |                  |              | <b>117 754,69</b> |                       |
| D   | 711 |            | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |    |                  |              | <b>31 699,92</b>  |                       |
| 103 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním   | m2 | 266,226          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|     | VV  |            | dřík   |    |                  |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 92,0+47,0 "zeď A - plocha z podélného profilu  |    | 139,000          |              |                   |                       |
|     | VV  |            | 85,0 "zeď B - plocha z podélného profilu   |    | 85,000           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | řimsa  |    |                  |              |                   |                       |
|     | VV  |            | (33,7+19,0+45,5)*0,43  |    | 42,226           |              |                   |                       |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>266,226</b>   |              |                   |                       |
| 104 | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t  | <b>0,093</b>     |              |                   | <b>CS ÚRS 2017 02</b> |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu. ředidlo technický benzín</i>   |    |                  |              |                   |                       |
| 105 | K   | 711112002  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem lakem asfaltovým  | m2 | 266,226          |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| 106 | M   | 111631520  | <b>lak asfaltový izolační</b>  | t  | <b>0,120</b>     |              |                   | <b>CS ÚRS 2017 02</b> |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>   |    |                  |              |                   |                       |
| 107 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m     | t  | 0,213            |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
| D   | 783 |            | <b>Dokončovací práce</b>   |    |                  |              | <b>14 422,54</b>  |                       |
| 108 | K   | 783334101  | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový  | m2 | 50,730           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice dle BD 687.14 min. tl. 150 µm</i>   |    |                  |              |                   |                       |
| 109 | K   | 783347101  | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický polyuretanový  | m2 | 50,730           |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>vrchní polyuretanový nátěr dle BD 687.14 min. tl. 60 µm</i>   |    |                  |              |                   |                       |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 0,126*(1,1+1*3)*98,2  |     | 50,730   |              |                   |                 |
|     | D   | 789       | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení  |     |          |              | 71 632,23         |                 |
| 112 | K   | 789431541 | Žárové stříkání potrubí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 150 µm do DN 50   | m2  | 95,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 95,4 "zábradlí  |     | 95,400   |              |                   |                 |
| 113 | K   | 789431542 | Žárové stříkání potrubí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 150 µm do DN 150  | m2  | 136,720  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |           | 136,72 "zábradlí  |     | 136,720  |              |                   |                 |
|     | D   | OST       | Ostatní   |     |          |              | 84 854,00         |                 |
|     | D   | O01       | Ostatní   |     |          |              | 84 854,00         |                 |
| 110 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 111 | K   | 012002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce                   | Kč  | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 220V - Rekonstrukce opěrné zdi - Horní Březiny\_vedlejší výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**107 230,13**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 107 230,13  | 21,00%     | 22 518,33 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**129 748,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 220V - Rekonstrukce opěrné zdi - Horní Březiny\_vedlejší výdaje**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: r.o. Dagmar

| Kód dílu - Popis             | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> | <b>107 230,13</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV    | 107 230,13        |
| 1 - Zemní práce              | 107 230,13        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 220V - Rekonstrukce opěrné zdi - Horní Březiny vedlejší výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství    | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |    |             |              | <b>107 230,13</b> |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                   |    |             |              | 107 230,13        |                 |
| D                             | 1   |           | Zemní práce   |    |             |              | 107 230,13        |                 |
| 1                             | K   | 11900144R | Dočasné zajištění kabelů - ochrana sítí Telefonica O2 | Kč | 107 230,130 | 1,00         | 107 230,13        |                 |

VV

107230,13 "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1"

107 230,130

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 221 - Reko opěrné zdi Františkov n. Ploučnicí - km 26,167 - 26,181**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 146 094,54**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 146 094,54 | 21,00%     | 240 679,85 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 386 774,39**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 221 - Reko opěrné zdi Františkov n. Ploučnicí - km 26,167 - 26,181**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 146 094,54**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 101 583,59

1 - Zemní práce

150 154,44

11 - Zemní práce

28 568,35

2 - Zakládání

292 899,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

262 138,73

4 - Vodorovné konstrukce

11 064,04

5 - Komunikace

89 579,03

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 208,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

201 106,72

99 - Přesun hmot

53 864,75

### PSV - Práce a dodávky PSV

16 960,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

16 960,95

### OST - Ostatní

27 550,00

001 - Ostatní

27 550,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 221 - Reko opěrné zdi Františkov n. Ploučnicí - km 26,167 - 26,181**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**1 146 094,54**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 101 583,59**

D 1 Zemní práce

**150 154,44**

|    |   |           |  |     |         |  |  |                |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--|--|----------------|
| 1  | K | 114203101 | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem                           | m3  | 2,250   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru                                      | m3  | 32,750  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty  | m3  | 10,100  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | vv 10,1  |     | 10,100  |  |  |                |
| 4  | 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  | 3,150   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | vv 21*0,15   |     | 3,150   |  |  |                |
|    |   |           | vv Součet  |     | 3,150   |  |  |                |
| 5  | K | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3   | m3  | 58,283  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | vv "Zed' A" 5,2*6,5+0,93*(6,5+5,3)+5,2*7+5,22*1,2  |     | 87,438  |  |  |                |
|    |   |           | vv "Zed' B" 3,591*6,5+0,89*6,5   |     | 29,127  |  |  |                |
|    |   |           | vv v Mezisoučet  |     | 116,565 |  |  |                |
|    |   |           | vv v*0,5   |     | 58,283  |  |  |                |
| 6  | K | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                    | m3  | 29,142  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3   | m3  | 58,283  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | vv v*0,5   |     | 58,283  |  |  |                |
| 8  | K | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                    | m3  | 29,142  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K | 153812111 | Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 16 do 20 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m  | kus | 288,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | vv Spřahovací trny - R20, dl. 650mm  |     |         |  |  |                |
|    |   |           | vv "dřík 1,8*13,5*8" 195   |     | 195,000 |  |  |                |
|    |   |           | vv "zídka malá" 2,5/0,2*2  |     | 25,000  |  |  |                |
|    |   |           | vv Spřahovací trny - R20, dl. 1000mm   |     |         |  |  |                |
|    |   |           | vv "řimsa 13,5/0,2" 68   |     | 68,000  |  |  |                |
|    |   |           | vv Součet  |     | 288,000 |  |  |                |
| 10 | 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  | 58,283  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    |   |           | vv v*0,50  |     | 58,283  |  |  |                |
| 11 | K | 162301101 | 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 50 do 500 m  | m3  | 94,954  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ                      | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------|-----|------------|--|----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
|                         | VV  |            | "zemina na meziskládku a zpět" 44,903*2  |    | 89,806        |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | "ornice na meziskládku a zpět" 2,574*2   |    | 5,148         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>94,954</b> |              |                   |                 |
| 12                      | 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 | 72,238        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | v-44,903   |    | 71,662        |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 3,15-2,574   |    | 0,576         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>72,238</b> |              |                   |                 |
| 13                      | 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 | 650,142       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 72,238*9 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 650,142       |              |                   |                 |
| 14                      | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3 | 47,477        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | "zemina z meziskládky" 44,903  |    | 44,903        |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | "ornice z meziskládky" 2,574   |    | 2,574         |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>47,477</b> |              |                   |                 |
| 15                      | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 130,028       |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | 72,238*1,8   |    | 130,028       |              |                   |                 |
| 16                      | K   | 162301151  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m  | m3 | 19,903        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | "kamenivo na meziskládku a zpět na líc zdi a malou zed" (0,564*13,5+0,935*2,5)*2   |    | 19,903        |              |                   |                 |
| 17                      | K   | 167101151  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7   | m3 | 10,100        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | "kamenivo z meziskládky" 10,1  |    | 10,100        |              |                   |                 |
| 18                      | K   | 171101103  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS | m3 | 10,125        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 0,75*13,5 "v aktivní zóně"   |    | 10,125        |              |                   |                 |
| 19                      | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>  | t  | 18,225        |              |                   |                 |
| 20                      | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 44,903        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 2,0*6,5+0,65*6,5+2,1*7+2,1*2,5+0,84*2,5+4,69*1,2   |    | 44,903        |              |                   |                 |
| 21                      | K   | 181411122  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2  | m2 | 17,160        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 21-(3,2*1,2)   |    | 17,160        |              |                   |                 |
|                         | VV  |            | <b>Součet</b>  |    | <b>17,160</b> |              |                   |                 |
| 22                      | M   | 005724700  | <i>osivo směs travní univerzál</i>   | kg | 0,686         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 23                      | K   | 182301122  | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm  | m2 | 17,160        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 11 Zemní práce</b> |     |            |  |    |               |              | <b>28 568,35</b>  |                 |
| 24                      | K   | 113107164  | Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm                              | m2 | 65,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25                      | K   | 113107184  | Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm  | m2 | 65,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26                      | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 37,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 37,70 "kamenivo"   |    | 37,700        |              |                   |                 |
| 27                      | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 377,000       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 37,7*10 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 377,000       |              |                   |                 |
| 28                      | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 29,250        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                         | VV  |            | 29,250 "živičné"   |    | 29,250        |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 29         | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 760,500  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 29,25*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 760,500  |              |                   |                 |
| 30         | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 29,250   |              |                   |                 |
| 31         | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t  | 37,700   |              |                   |                 |
| <b>D 2</b> |     |            | <b>Zakládání</b>   |    |          |              | <b>292 899,51</b> |                 |
| 32         | K   | 211531111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm   | m3 | 5,345    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 0,51*6,5+0,29*7  |    | 5,345    |              |                   |                 |
| 33         | K   | 211971121  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m   | m2 | 37,340   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 3,16*6,5+2,4*7   |    | 37,340   |              |                   |                 |
| 34         | M   | 693112900R | separační geotextilie 200 g/m2   | m2 | 46,675   |              |                   |                 |
| 35         | K   | 212752112R | Odvodňovací trubka PE DN 75  | m  | 7,200    |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 1,2*6  |    | 7,200    |              |                   |                 |
| 36         | K   | 221211114  | Vrty přenosnými vrtacími klaviv v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně ), v hornině tř. IV   | m  | 210,610  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | Spřahovací trny - R20, dl. 650mm   |    |          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | "dřík" 1,8*13,5*8*0,65   |    | 126,360  |              |                   |                 |
|            | VV  |            | "zídka malá" 2,5/0,2*2*0,65  |    | 16,250   |              |                   |                 |
|            | VV  |            | Spřahovací trny - R20, dl. 1000mm  |    |          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | "řimsa 13,5/0,2" 68*1,0  |    | 68,000   |              |                   |                 |
|            | VV  |            | Součet   |    | 210,610  |              |                   |                 |
| 37         | K   | 274311127  | Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve vykopu nebo na hlavách pilot C  | m3 | 21,588   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 25/30<br>1,53*6,5+1,44*7+0,625*2,5   |    | 21,588   |              |                   |                 |
| 38         | K   | 274354111  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení   | m2 | 26,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1,7*13,5+1,3*2,5   |    | 26,200   |              |                   |                 |
| 39         | K   | 274354211  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění  | m2 | 26,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40         | K   | 274361116  | Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500   | t  | 3,238    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 21,588*0,15  |    | 3,238    |              |                   |                 |
| <b>D 3</b> |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |          |              | <b>262 138,73</b> |                 |
| 41         | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4  | m3 | 5,805    |              |                   |                 |
|            | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.<br>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy. |    |          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,43*13,5  |    | 5,805    |              |                   |                 |
| 42         | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení  | m2 | 15,845   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | 1,11*13,5+0,43*2   |    | 15,845   |              |                   |                 |
| 43         | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění   | m2 | 15,845   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44         | K   | 317361411  | Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2   | t  | 0,311    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | Kari 8/100 viz C.1.35.7  |    |          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 2,507*13,5*1,2*7,667/1000  |    | 0,311    |              |                   |                 |
| 45         | K   | 327211122  | Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm   | m3 | 2,942    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |            | "z nového materiálu-předpoklad 30 %"   |    |          |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 24,9*0,3*0,3 "obklad zdi - plocha z podélného profilu x tl.  |    | 2,241    |              |                   |                 |
|            | VV  |            | 0,935*2,5*0,3 "opěrná zídka - plocha řezu x délka  |    | 0,701    |              |                   |                 |
|            | VV  |            | Součet   |    | 2,942    |              |                   |                 |
| 46         | K   | 327213122  | Zdění zdiva nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm   | m3 | 6,865    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ       | Typ      | Kód   | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava       |  |
|----------|----------|---|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------------|--|
|          | VV       |   | <b>"/ původní materiál-předpoklad 70 %/"</b>   |     |               |              |                   |                       |  |
|          | VV       |   | 24,9*0,3*0,7 "obklad zdi - plocha z podélného profilu x tl.  |     | 5,229         |              |                   |                       |  |
|          | VV       |   | 0,935*2,5*0,7 "opěrná zídka - plocha řezu x délka  |     | 1,636         |              |                   |                       |  |
|          | VV       |   | <b>Součet</b>  |     | <b>6,865</b>  |              |                   |                       |  |
| 47       | K        | 327323127   | Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30  | m3  | 13,770        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
|          | VV       |   | 1,02*13,5 "C25/30 XC2  |     | 13,770        |              |                   |                       |  |
| 48       | K        | 327351211   | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení   | m2  | 25,380        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
|          | VV       |   | 1,88*13,5  |     | 25,380        |              |                   |                       |  |
| 49       | K        | 327351221   | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění  | m2  | 25,380        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 50       | K        | 327361006   | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 1,377         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
|          | VV       |   | 13,77*0,10   |     | 1,377         |              |                   |                       |  |
| 51       | K        | 458311121   | Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10  | m3  | 5,620         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
|          | VV       |   | 0,38*6,5+0,45*7  |     | 5,620         |              |                   |                       |  |
| <b>D</b> | <b>4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b>                       |  |     |               |              |                   | <b>11 064,04</b>      |  |
| 52       | K        | 451315114   | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 41,830        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
|          | VV       |   | 2,9*12,5+2,3*1,0+1,0*2,5+0,65*1,2  |     | 41,830        |              |                   |                       |  |
| <b>D</b> | <b>5</b> | <b>Komunikace</b>                                 |  |     |               |              |                   | <b>89 579,03</b>      |  |
| 53       | K        | 564851111   | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 65,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 54       | K        | 564861111   | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 65,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 55       | K        | 564931412   | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm  | m2  | 4,100         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 56       | K        | 565166112   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 65,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 57       | K        | 573111111   | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 65,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 58       | K        | 573231106R  | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 65,000        |              |                   |                       |  |
| 59       | K        | 573231107R  | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 65,000        |              |                   |                       |  |
| 60       | 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  | 65,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 61       | K        | 577155112   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 65,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 62       | K        | 59441111R   | Zřízení dlažby z lomového kamene s provedením lože z MC - původní kámen  | m2  | 6,500         |              |                   |                       |  |
| 63       | K        | 596211111   | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 | m2  | 16,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 64       | M        | 592450380   | <i>dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní</i>   | m2  | 16,480        |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |  |
| <b>D</b> | <b>6</b> | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |  |     |               |              |                   | <b>12 208,02</b>      |  |
| 65       | K        | 628631211   | Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene  | m2  | 29,150        |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
|          | VV       |   | 24,9 "obklad zdi - plocha z podélného profilu  |     | 24,900        |              |                   |                       |  |
|          | VV       |   | 1,7*2,5 "opěrná zídka  |     | 4,250         |              |                   |                       |  |
|          | VV       |   | <b>Součet</b>  |     | <b>29,150</b> |              |                   |                       |  |
| <b>D</b> | <b>9</b> | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>        |  |     |               |              |                   | <b>201 106,72</b>     |  |
| 66       | K        | 911331411   | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m  | m   | 4,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02        |  |
| 67       | K        | 911334122R  | Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí vč. nátěru  | m   | 14,600        |              |                   |                       |  |
| 68       | K        | 916231212R  | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého C20/25 XF3  | m   | 31,000        |              |                   |                       |  |
| 69       | M        | 592172100   | <i>obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm</i>   | kus | 31,000        |              |                   | <i>CS ÚRS 2017 02</i> |  |

| PČ       | Typ        | Kód  | Popis  | MJ  | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------|------------|--|--|-----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 70       | K          | 034303000                                    | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |  | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000            |              |                   |                 |
| 71       | K          | 919732211                                    | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání   | m   | 47,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 72       | K          | 919735114                                    | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm  | m   | 47,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 73       | K          | 931992122                                    | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 3,500            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 74       | K          | 931994142                                    | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 9,500            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 75       | K          | 941111121                                    | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m   | m2  | 29,150           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |  | 24,9 "obklad zdi - plocha z podélného profilu  |     | 24,900           |              |                   |                 |
|          | VV         |  | 1,7*2,5 "opěrná zídka  |     | 4,250            |              |                   |                 |
|          | VV         |  | <b>Součet</b>  |     | <b>29,150</b>    |              |                   |                 |
| 76       | K          | 941111221                                    | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121   | m2  | 874,500          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 77       | K          | 941111821                                    | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m   | m2  | 29,150           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 78       | K          | 953961114                                    | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 28,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |  | 4*7  |     | 28,000           |              |                   |                 |
| 79       | K          | 953965131                                    | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm   | kus | 28,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 80       | K          | 962022491                                    | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3  | m3  | 30,500           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |  | 1,8*(6,5+4,5)+4,28*2,5   |     | 30,500           |              |                   |                 |
| 81       | K          | 966005211                                    | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek | m   | 13,500           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>99</b>  | <b>Přesun hmot</b>                           |  |     |                  |              | <b>53 864,75</b>  |                 |
| 82       | K          | 997013501                                    | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t   | 59,764           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |  | 76,25-(6,865*2,5)+0,338 "nadzákladové zdivo  |     | 59,426           |              |                   |                 |
|          | VV         |  | 0,338 "zábradlí  |     | 0,338            |              |                   |                 |
|          | VV         |  | <b>Součet</b>  |     | <b>59,764</b>    |              |                   |                 |
| 83       | K          | 997013509                                    | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 1 553,864        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |  | 59,426*26 "nadzákladové zdivo  |     | 1 545,076        |              |                   |                 |
|          | VV         |  | 0,338*26 "zábradlí   |     | 8,788            |              |                   |                 |
|          | VV         |  | <b>Součet</b>  |     | <b>1 553,864</b> |              |                   |                 |
| 84       | K          | 997221855.                                   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 59,088           |              |                   |                 |
|          | VV         |  | 76,25-(6,865*2,5)  |     | 59,088           |              |                   |                 |
| 85       | K          | 998153131                                    | Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m  | t   | 120,225          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>                   |  |     |                  |              | <b>16 960,95</b>  |                 |
| <b>D</b> | <b>711</b> | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> |  |     |                  |              | <b>16 960,95</b>  |                 |
| 86       | K          | 711112001                                    | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 142,435          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV         |  | "zeď A" 4,88*13,5*2+2*3,3  |     | 138,360          |              |                   |                 |
|          | VV         |  | "zeď B" 1,15*2,5+2*0,6   |     | 4,075            |              |                   |                 |
|          | VV         |  | <b>Součet</b>  |     | <b>142,435</b>   |              |                   |                 |
| 87       | M          | 111631500                                    | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,050            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | P          |  | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín   |     |                  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 88 | K   | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým   | m2  | 142,435  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 89 | M   | 111631520 | <i>lak asfaltový izolační</i>  | t   | 0,064    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2   |     |          |              |                   |                 |
| 90 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,114    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     | OST       | Ostatní  |     |          |              |                   | 27 550,00       |
| D  |     | O01       | Ostatní  |     |          |              |                   | 27 550,00       |
| 91 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 222 - Benešov nad Ploučnicí - stabilitní zajištění svahu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 118 279,52**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 118 279,52 | 21,00%     | 654 838,70 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 773 118,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 222 - Benešov nad Ploučnicí - stabilitní zajištění svahu**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 118 279,52**

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 085 908,07

1 - Zemní práce

802 940,43

10 - Přípravné a bourací práce

73 130,44

2 - Zakládání

122 952,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce

461 359,39

4 - Vodorovné konstrukce

330,60

5 - Komunikace

239 247,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 043 030,97

96 - Bourání konstrukcí

123 326,40

99 - Přesun hmot

74 313,53

9B - Projektová dokumentace

145 277,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

32 371,45

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

32 371,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 222 - Benešov nad Ploučnicí - stabilitní zajištění svahu**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Bo. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**3 118 279,52**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 085 908,07**

D 1 Zemní práce

**802 940,43**

|   |    |           |   |                |                |  |  |                |
|---|----|-----------|---|----------------|----------------|--|--|----------------|
| 1 | K  | 111201101 | Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 20,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2 | K  | 111201401 | Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu   | m <sup>2</sup> | 20,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3 | K  | 113106171 | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, 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 m <sup>2</sup> ze zámkové dlažby s ložem z kameniva | m <sup>2</sup> | 10,000         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 10,0 "před bet. zdí - materiál uložit pro zpětné položení   |                | 10,000         |  |  |                |
| 4 | K  | 122302202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 712,900        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 712,9   |                | 712,900        |  |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>   |                | <b>712,900</b> |  |  |                |
| 5 | K  | 122302209 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m <sup>3</sup> | 356,450        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 712,9*0,5   |                | 356,450        |  |  |                |
| 6 | K  | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 77,427         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | "Před zdí   |                |                |  |  |                |
|   | VV |           | (0,8+1,14)/2*(16,8+4,84)  |                | 20,991         |  |  |                |
|   | VV |           | "Za zdí   |                |                |  |  |                |
|   | VV |           | (4,1+2,1)/2*16,8+(4,84*0,9)   |                | 56,436         |  |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>   |                | <b>77,427</b>  |  |  |                |
| 7 | K  | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m <sup>3</sup> | 38,714         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 77,427*0,5  |                | 38,714         |  |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>   |                | <b>38,714</b>  |  |  |                |
| 8 | 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  | m <sup>3</sup> | 77,427         |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 77,427  |                | 77,427         |  |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>   |                | <b>77,427</b>  |  |  |                |
| 9 | 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   | m <sup>3</sup> | 790,327        |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 712,9 "vyztužení svahu  |                | 712,900        |  |  |                |
|   | VV |           | 77,427 "zed"  |                | 77,427         |  |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>   |                | <b>790,327</b> |  |  |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | 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 | 7 112,943        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 9*790,327   |    | 7 112,943        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>7 112,943</b> |              |                   |                 |
| 11 | K   | 171101111  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně                             | m3 | 127,875          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 62,5*3,1*0,66 "vyztužený svah"  |    | 127,875          |              |                   |                 |
| 12 | K   | 171101112  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu                      | m3 | 458,645          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (172*1,1-62,5*0,66)*3,1 "vyztužený svah"  |    | 458,645          |              |                   |                 |
| 13 | M   | 583312021  | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>   | t  | 1 055,736        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 127,875+458,645   |    | 586,520          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 586,52*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 1 055,736        |              |                   |                 |
| 14 | K   | 171151312  | Strmý svah ze zemin vyztužených prefabrikovaným prvkem z ocelové dvouzákrutové sítě s pohledovou plochou sklonu 60, 65 a 70 st. z ocelové sítě pro zatravnění, výšky přes 2 do 4 m  | m2 | 189,200          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 172*1,1   |    | 189,200          |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 1 422,589        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,8*790,327   |    | 1 422,589        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>1 422,589</b> |              |                   |                 |
| 16 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 305,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | <i>zásyp pod vyztužením svahu</i>   |    | 305,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 320,0-15 "odpočet odv. žeber"   |    | 305,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>305,000</b>   |              |                   |                 |
| 17 | M   | 583439630  | <i>kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná</i>   | t  | 549,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | K   | 181301102  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 21,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 21,0 "zed"  |    | 21,000           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>21,000</b>    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 182301122  | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm   | m2 | 119,700          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 119,7 "pod vyztuženým svahem"   |    | 119,700          |              |                   |                 |
| 20 | M   | 103641010  | <i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>   | t  | 37,989           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21 | K   | 181411121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 21,000           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 21,0 "zed"  |    | 21,000           |              |                   |                 |
| 22 | K   | 181411123  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1   | m2 | 119,700          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 119,7 "pod vyztuženým svahem"   |    | 119,700          |              |                   |                 |
| 23 | M   | 005724700  | <i>osivo směs travní univerzál</i>  | kg | 2,111            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 10  |            | <b>Přípravné a bourací práce</b>  |    |                  |              | 73 130,44         |                 |
| 24 | K   | 113107164  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm         | m2 | 182,600          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 16,2 "zed"  |    | 16,200           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 64*2,6 "vyztužení svahu"  |    | 166,400          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>182,600</b>   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 113107243  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                  | m2 | 221,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 16,2 "zed"  |    | 16,200           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 64*3,2 "vyztužení svahu"  |    | 204,800          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>221,000</b>   |              |                   |                 |

| PČ       | Typ      | Kód              | Popis  | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|------------------|--|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 26       | K        | 997221551        | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 105,908        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 105,908 "kamenivo  |    | 105,908        |              |                   |                 |
| 27       | K        | 997221559        | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 1 059,080      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 105,908*10 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 1 059,080      |              |                   |                 |
| 28       | K        | 997221561        | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 69,836         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 69,836 "živičné  |    | 69,836         |              |                   |                 |
| 29       | K        | 997221569        | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 1 815,736      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 69,836*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 1 815,736      |              |                   |                 |
| 30       | K        | 997221845.       | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 69,836         |              |                   |                 |
| 31       | K        | 997221855.       | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 105,908        |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>2</b> | <b>Zakládání</b> |  |    |                |              | <b>122 952,27</b> |                 |
| 32       | K        | 211531111R       | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm   | m3 | 101,911        |              |                   |                 |
|          | P        |                  | <i>Poznámka k položce:</i><br>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.<br>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady nařízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:<br>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,<br>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.<br>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává. |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | drenážní obsyp rubu zdi  |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | 0,46/2*16,8  |    | 3,864          |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | vyztužení svahu  |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | 83,1 "ŠD za a pod vyztužením   |    | 83,100         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | drenážní žebra   |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | 5,9*1,55+5,8*0,54+4,9*0,3+0,25*4,8   |    | 14,947         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    | <b>101,911</b> |              |                   |                 |
| 33       | K        | 211971122        | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m   | m2 | 157,550        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | Drenážní obsyp rubu zdi  |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | 3*18,6 "geotextilie  |    | 55,800         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | 1,0*18,6 "hydroizol. folie   |    | 18,600         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | vyztužení svahu - drenážní žebra   |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | 5,9*7+5,8*3,2+4,9*2,5+4,8*2,3  |    | 83,150         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    | <b>157,550</b> |              |                   |                 |
| 34       | M        | 693110030        | geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2   | m2 | 166,740        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35       | M        | 283220201        | hydroizolační folie HDPE (např. GSE HD)  | m2 | 20,460         |              |                   |                 |
| 36       | K        | 212312111        | Lože pro trativody z betonu prostého   | m3 | 1,848          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | hubený beton za zdí  |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | 0,11*16,8  |    | 1,848          |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    | <b>1,848</b>   |              |                   |                 |
| 37       | K        | 212752312R       | Odvodňovací trubka PEHD DN 150 mm vč. T-kusu   | m  | 13,390         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | prostup zdi  |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | (18,6/2+1)*1,3   |    | 13,390         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    | <b>13,390</b>  |              |                   |                 |
| 38       | K        | 212755216        | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm  | m  | 41,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV       |                  | 16,8 "podélná drenáž za zdí  |    | 16,800         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | pod vyztužením svahu   |    |                |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | 7,7+5,8+5,5+5,2 "v drenážních žebrech  |    | 24,200         |              |                   |                 |
|          | VV       |                  | <b>Součet</b>  |    | <b>41,000</b>  |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 39  | K   | 212972113  | Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160   | m  | 41,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 3 |     |            | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |                |              | <b>461 359,39</b> |                 |
| 40  | K   | 317321018R | Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4   | m3 | 5,544          |              |                   |                 |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.<br/>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.</i> |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 16,8*0,33   |    | 5,544          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>5,544</b>   |              |                   |                 |
| 41  | K   | 317353111  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení   | m2 | 15,120         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 16,8*0,9  |    | 15,120         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>15,120</b>  |              |                   |                 |
| 42  | K   | 317353112  | Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění  | m2 | 15,120         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43  | K   | 317361016  | Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,265          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | <i>viz výkres C.1.37.7</i>  |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (16,8/0,2+1)*2,522*0,4/1000 "R8 dl. 2,522   |    | 0,086          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 16,8*10*1,2*0,89/1000 "R12 dl. dle DC   |    | 0,179          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>0,265</b>   |              |                   |                 |
| 44  | K   | 327313214  | Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 8/10  | m3 | 4,472          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | <i>Podkladní beton</i>  |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 16,8*1,6*0,15 "zed'   |    | 4,032          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (1,75*1,1+3,09*0,8)*0,1 "zídka  |    | 0,440          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>4,472</b>   |              |                   |                 |
| 45  | K   | 327323128R | Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37 XF4   | m3 | 47,400         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <i>Základ</i>   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (1,2+0,96)/2*16,8 "zed'   |    | 18,144         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (1,2+0,96)/2*1,75+(0,6*3,09*0,5) "zídka   |    | 2,817          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <i>Dřík</i>   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (2+0,8)/2*16,8 "zed'  |    | 23,520         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,2*3,09+(1,8+0,83)/2*1,75 "zídka   |    | 2,919          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>47,400</b>  |              |                   |                 |
| 46  | K   | 327351211  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení  | m2 | 108,633        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | <i>Základ</i>   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,8*16,8+(0,8*2*4,84) "zed'+ zídka  |    | 21,184         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <i>Dřík</i>   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (1,95+1/2)*2*16,8+(0,83*2*3,09) "zed'+zídka   |    | 87,449         |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>108,633</b> |              |                   |                 |
| 47  | K   | 327351221  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění   | m2 | 108,633        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 48  | K   | 327361006  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,620          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | <i>viz výkres C.1.37.7 - R12 dl. 1200 mm</i>  |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | ((33,75+19)/0,2+1)*2*1,2*0,89/1000 "zed' - základ x dřík  |    | 0,566          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | ((3,09+1,75)/0,2+1)*2*1,2*0,89/1000 "zídka - základ x dřík  |    | 0,054          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>0,620</b>   |              |                   |                 |
| 49  | K   | 327361016  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  | t  | 0,258          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | <i>viz výkres C.1.37.7 - R16 dl. 1600 mm</i>  |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (16,8/0,2+1)*1,6*1,2*1,58/1000 "zed' - dřík x římsa   |    | 0,258          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>0,258</b>   |              |                   |                 |
| 50  | K   | 327361040  | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných  | t  | 1,042          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | <i>Kari 8/100 viz C.1.37.7</i>  |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <i>základ</i>   |    |                |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 4,4*16,8*1,2*7,9/1000 "zed' - Kari dl. 4400   |    | 0,701          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,11212 "zídka  |    | 0,112          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | <i>dřík</i>   |    |                |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |            | (0,46+1,86)/2*16,8*1,2*7,9/1000 "zede"  |     | 0,185          |              |                   |                 |
| VV |     |            | (1,8+0,83)/2*2*1,75*1,2*7,9/1000 "zídka"  |     | 0,044          |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>1,042</b>   |              |                   |                 |
| 51 | K   | 338171113  | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek | kus | 13,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 9+4   |     | 13,000         |              |                   |                 |
| 52 | M   | 553422550  | sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm  | kus | 7,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53 | M   | 553422630  | sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm   | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 54 | M   | 553422740  | vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm   | kus | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55 | K   | 348171130  | Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,5 do 2,0 m  | m   | 40,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | položka bude provedena jen na přímý příkaz TDI  |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | zpětná MTŽ sneseného oplocení na p.č. 593/2   |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | 40,0 "oplocení na zídce"  |     | 40,000         |              |                   |                 |
| 56 | K   | 348401120  | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m  | m   | 21,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 21,0 "obnova oplocení"  |     | 21,000         |              |                   |                 |
| 57 | M   | 313275150  | pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 200 cm  | m   | 25,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 4   |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |     |                |              | <b>330,60</b>     |                 |
| 58 | K   | 451317777  | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého                                | m2  | 1,500          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 1,5 "dlažba kam. na přechodu zdi a vjezdu"  |     | 1,500          |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | <b>Komunikace</b>   |     |                |              | <b>239 247,04</b> |                 |
| 59 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2  | 179,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 16,2 "zede"   |     | 16,200         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 64,0*2,4 "vyztužení svahu"  |     | 153,600        |              |                   |                 |
| VV |     |            | 10,0 "zámková dlažba"   |     | 10,000         |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>179,800</b> |              |                   |                 |
| 60 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 195,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 16,2 "zede"   |     | 16,200         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 64,0*2,8 "vyztužení svahu"  |     | 179,200        |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>195,400</b> |              |                   |                 |
| 61 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm        | m2  | 195,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 16,2 "zede"   |     | 16,200         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 64,0*2,8 "vyztužení svahu"  |     | 179,200        |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>195,400</b> |              |                   |                 |
| 62 | K   | 569831111  | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm  | m2  | 128,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | vyztužení svahu   |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | 64,0*2,0  |     | 128,000        |              |                   |                 |
| 63 | K   | 569903311  | Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním   | m3  | 12,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | vyztužení svahu   |     |                |              |                   |                 |
| VV |     |            | 64,0*0,2  |     | 12,800         |              |                   |                 |
| 64 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 195,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 65 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 233,800        |              |                   |                 |
| 66 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 195,400        |              |                   |                 |
| 67 | 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  | 233,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |            | 16,2 "zede"   |     | 16,200         |              |                   |                 |
| VV |     |            | 64,0*3,4 "vyztužení svahu"  |     | 217,600        |              |                   |                 |
| VV |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>233,800</b> |              |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|-----|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| 68   | K   | 577155112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 195,400        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 16,2 "zed"   |     | 16,200         |              |                     |                 |
|  | VV  |           | 64,0*2,8 "vyztužení svahu"   |     | 179,200        |              |                     |                 |
|  | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>195,400</b> |              |                     |                 |
| 69   | K   | 591141111 | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty  | m2  | 1,500          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 1,5 "dlažba kam. na přechodu zdi a vjezdu"   |     | 1,500          |              |                     |                 |
| 70   | M   | 583801590 | <i>kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá</i>  | t   | 0,500          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 71   | K   | 596212210 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 | m2  | 10,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 10,0 "před bet. zdi - použit původní materiál"   |     | 10,000         |              |                     |                 |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |     |           |  |     |                |              | <b>1 043 030,97</b> |                 |
| 72   | K   | 034303000 | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | 1 "vč. návrhu a projednání"  |     | 1,000          |              |                     |                 |
| 73   | K   | 9113341R  | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m zábradelní bez výplně   | m   | 62,500         |              |                     |                 |
|  | VV  |           | 62,5 "vyztužený svah"  |     | 62,500         |              |                     |                 |
|  | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>62,500</b>  |              |                     |                 |
| 74   | K   | 911331412 | Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m  | m   | 8,000          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | s ukončením do země  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | 8,00 "vyztužený svah"  |     | 8,000          |              |                     |                 |
| 75   | K   | 91133141R | Náběh ocelového s osazením sloupků kotvením do římsy, jednostranný délky do 4m   | m   | 16,800         |              |                     |                 |
|  | VV  |           | 16,8 "zed"   |     | 16,800         |              |                     |                 |
| 76   | K   | 911334411 | Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel  | kus | 2,000          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
| 77   | K   | 919731121 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm   | m   | 78,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | "Úsek A  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | 2,00+49,00+2,00  |     | 53,000         |              |                     |                 |
|  | VV  |           | "Úsek B  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | 2,00+21,00+2,00  |     | 25,000         |              |                     |                 |
|  | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>78,000</b>  |              |                     |                 |
| 78   | K   | 919732211 | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání   | m   | 66,000         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | "Úsek A  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | 47,00  |     | 47,000         |              |                     |                 |
|  | VV  |           | "Úsek B  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | 19,00  |     | 19,000         |              |                     |                 |
|  | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>66,000</b>  |              |                     |                 |
| 79   | K   | 931992122 | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 17,400         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | "Základ/   |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | "Úsek A  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | (1,25*0,90)*6  |     | 6,750          |              |                     |                 |
|  | VV  |           | "Úsek B  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | (1,25*0,90)*2  |     | 2,250          |              |                     |                 |
|  | VV  |           | "Dříví/  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | "Úsek A  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | ((0,60+0,45)/2*2,00)*6   |     | 6,300          |              |                     |                 |
|  | VV  |           | "Úsek B  |     |                |              |                     |                 |
|  | VV  |           | ((0,60+0,45)/2*2,00)*2   |     | 2,100          |              |                     |                 |
|  | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>17,400</b>  |              |                     |                 |
| 80   | K   | 931994142 | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 14,960         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|  | VV  |           | "Dilatace římsy/   |     |                |              |                     |                 |

| PČ                             | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------|-----|------------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                | VV  |            | "Úsek A   |    |            |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | (0,05+0,52+0,85+0,45)*6   |    |            |              | 11,220            |                 |
|                                | VV  |            | "Úsek B   |    |            |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | (0,05+0,52+0,85+0,45)*2   |    |            |              | 3,740             |                 |
|                                | VV  |            | Součet  |    |            |              | 14,960            |                 |
| 81                             | K   | 941111121  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  | m2 | 149,470    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | "Úsek A   |    |            |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 47,00*2,4   |    |            |              | 112,800           |                 |
|                                | VV  |            | "Úsek B   |    |            |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 19,00*1,93  |    |            |              | 36,670            |                 |
|                                | VV  |            | Součet  |    |            |              | 149,470           |                 |
| 82                             | K   | 941111221  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121  | m2 | 17 936,400 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 83                             | K   | 941111821  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m  | m2 | 149,470    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 84                             | K   | 966005311  | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního | m  | 80,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | 80,0  |    |            |              | 80,000            |                 |
|                                | VV  |            | Součet  |    |            |              | 80,000            |                 |
| 85                             | K   | 966071821  | Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m   | m  | 21,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 86                             | K   | 966072811  | Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m   | m  | 40,000     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | položka bude provedena jen na přímý příkaz TDI  |    |            |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | snesení oplocení na p.č. 593/2 pro přístup na stavbu  |    |            |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 40,0 "oplocení na zídce - uložit pro zpětnou montáž   |    |            |              | 40,000            |                 |
| 87                             | K   | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t  | 3,772      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | 0,042+0,370 "oplocení   |    |            |              | 0,412             |                 |
|                                | VV  |            | 3,360 "zábradlí   |    |            |              | 3,360             |                 |
|                                | VV  |            | Součet  |    |            |              | 3,772             |                 |
| 88                             | K   | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 98,072     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | 3,772*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    |            |              | 98,072            |                 |
| 89                             | K   | 997221612  | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot  | t  | 3,772      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 96 Bourání konstrukcí</b> |     |            |   |    |            |              | <b>123 326,40</b> |                 |
| 90                             | K   | 961044111  | Bourání základů z betonu prostého   | m3 | 36,960     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | původní zidky   |    |            |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 2,2*16,8  |    |            |              | 36,960            |                 |
|                                | VV  |            | Součet  |    |            |              | 36,960            |                 |
| 91                             | K   | 962022391  | Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3   | m3 | 1,452      |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | původní kam. zídka  |    |            |              |                   |                 |
|                                | VV  |            | 4,84*0,3  |    |            |              | 1,452             |                 |
|                                | VV  |            | Součet  |    |            |              | 1,452             |                 |
| 92                             | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km  | t  | 77,550     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | 73,920 "základy z PB  |    |            |              | 73,920            |                 |
|                                | VV  |            | 3,630 "nadzákladové zdivo   |    |            |              | 3,630             |                 |
|                                | VV  |            | Součet  |    |            |              | 77,550            |                 |
| 93                             | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 2 016,300  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                | VV  |            | 77,55*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    |            |              | 2 016,300         |                 |
| 94                             | K   | 997221815. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového  | t  | 73,920     |              |                   |                 |
| 95                             | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t  | 3,630      |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 99  |     |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              |                   | 74 313,53       |
| 96    | K   | 998153131  | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m | t   | 241,670        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B  |     |            | <b>Projektová dokumentace</b>   |     |                |              |                   | 145 277,00      |
| 97    | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby   | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 98    | K   | 901000017R | Přeložka rozvodů SEK - TO2 (podobjekt 451)  | Kč  | 105 605,000    |              |                   |                 |
| vv    |     |            | 105605 "tato položka má pevnou cenu pro všechny uchazeče uvedenou jako množství, do sloupce jednotkové ceny uvést 1"  |     | 105 605,000    |              |                   |                 |
| D PSV |     |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |     |                |              |                   | 32 371,45       |
| D 711 |     |            | <b>Izolace proti vodě a vlhkosti</b>  |     |                |              |                   | 32 371,45       |
| 99    | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním   | m2  | 274,470        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| vv    |     |            | "Římsa/   |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | "Úsek A   |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | 47,00*0,34  |     | 15,980         |              |                   |                 |
| vv    |     |            | "Úsek B   |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | 19,00*0,34  |     | 6,460          |              |                   |                 |
| vv    |     |            | "Dřív/  |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | "Úsek A   |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | 47,00*1,81  |     | 85,070         |              |                   |                 |
| vv    |     |            | "Úsek B   |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | 19,00*2,36  |     | 44,840         |              |                   |                 |
| vv    |     |            | "Základy/   |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | "Úsek A   |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | 47,00*(0,80+0,92)   |     | 80,840         |              |                   |                 |
| vv    |     |            | (1,25*(0,8+0,92)/2)*6   |     | 6,450          |              |                   |                 |
| vv    |     |            | "Úsek B   |     |                |              |                   |                 |
| vv    |     |            | 19,00*(0,80+0,92)   |     | 32,680         |              |                   |                 |
| vv    |     |            | (1,25*(0,80+0,92)/2)*2  |     | 2,150          |              |                   |                 |
| vv    |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>274,470</b> |              |                   |                 |
| 100   | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>   | t   | 0,096          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 101   | K   | 711112002  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým  | m2  | 274,470        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| vv    |     |            | 274.470 "Viz (711112001)  |     | 274,470        |              |                   |                 |
| vv    |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>274,470</b> |              |                   |                 |
| 102   | M   | 111631520  | <b>lak asfaltový izolační</b>   | t   | 0,124          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 103   | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                      | t   | 0,022          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 223 - Oprava krajnice v km 37,149-37,289**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 613 599,96**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 613 599,96 | 21,00%     | 338 855,99 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 952 455,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 223 - Oprava krajnice v km 37,149-37,289**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 613 599,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 612 804,12

1 - Zemní práce

163 333,09

10 - Přípravné a bourací práce

141 995,42

2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

299 421,66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

107 518,83

4 - Vodorovné konstrukce

256 436,50

5 - Komunikace

255 622,51

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

313 070,43

99 - Přesun hmot

39 626,30

997 - Přesun sutě

8 229,38

9B - Projektová dokumentace

27 550,00

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

795,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 223 - Oprava krajnice v km 37,149-37,289**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel: J.Č. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK]     | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|-----------|------------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |    |           |                  | <b>1 613 599,96</b> |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV   |    |           |                  | 1 612 804,12        |                 |
| D                             | 1   |           | Zemní práce   |    |           |                  | 163 333,09          |                 |
| 1                             | K   | 131301102 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3   | m3 | 230,526   |                  |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | "úsek A" 2,6*81   |    |           | 210,600          |                     |                 |
|                               | VV  |           | "úsek B" 1,15*10,37   |    |           | 11,926           |                     |                 |
|                               | VV  |           | "úsek C" 0,5*16   |    |           | 8,000            |                     |                 |
|                               | VV  |           | <b>Součet</b>   |    |           | <b>230,526</b>   |                     |                 |
| 2                             | K   | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovitost horniny tř. 4   | m3 | 115,263   |                  |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 230,526*0,5   |    |           | 115,263          |                     |                 |
| 3                             | 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 | 18,442    |                  |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 0,08*230,526 "Viz (131301102)   |    |           | 18,442           |                     |                 |
|                               | VV  |           | <b>Součet</b>   |    |           | <b>18,442</b>    |                     |                 |
| 4                             | 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 | 230,526   |                  |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 230,526 "Viz (131301102)  |    |           | 230,526          |                     |                 |
|                               | VV  |           | <b>Součet</b>   |    |           | <b>230,526</b>   |                     |                 |
| 5                             | 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 | 2 074,734 |                  |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 9*230,526 "Viz (162701105)  |    |           | 2 074,734        |                     |                 |
|                               | VV  |           | <b>Součet</b>   |    |           | <b>2 074,734</b> |                     |                 |
| 6                             | K   | 171101111 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně                             | m3 | 126,360   |                  |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | "úsek A" (0,72+0,69+0,15)*81  |    |           | 126,360          |                     |                 |
| 7                             | M   | 583312021 | <i>materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133</i>   | t  | 227,448   |                  |                     |                 |
|                               | VV  |           | 126,36*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    |           | 227,448          |                     |                 |
| 8                             | K   | 171101112 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu                      | m3 | 7,918     |                  |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | "úsek B" 0,17*11  |    |           | 1,870            |                     |                 |
|                               | VV  |           | "úsek C" 0,378*16   |    |           | 6,048            |                     |                 |
|                               | VV  |           | <b>Součet</b>   |    |           | <b>7,918</b>     |                     |                 |
| 9                             | M   | 583441710 | <i>šterkodrť frakce 0-32</i>  | t  | 14,252    |                  |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | 7,918*1,8   |    |           | 14,252           |                     |                 |



| PČ                                    | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---------------------------------------|-----|------------|---|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10                                    | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 414,947          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 1,8*230,526 "Viz (162701105)  |    | 414,947          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>414,947</b>   |              |                   |                 |
| 11                                    | K   | 181301101  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm  | m2 | 26,550           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "úsek A" 0,15*81  |    | 12,150           |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "úsek C" (0,4+0,5)*16   |    | 14,400           |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>26,550</b>    |              |                   |                 |
| 12                                    | M   | 103641010  | <i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>   | t  | 4,779            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 13                                    | K   | 181411121  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 26,550           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "úsek A" 0,15*81  |    | 12,150           |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | "úsek C" (0,4+0,5)*16   |    | 14,400           |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>26,550</b>    |              |                   |                 |
| 14                                    | M   | 005724700  | <i>osivo směs travní univerzál</i>  | kg | 1,062            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15                                    | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 295,650          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | "úsek A"  |    |                  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 3,65*81   |    | 295,650          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>295,650</b>   |              |                   |                 |
| <b>D 10 Přípravné a bourací práce</b> |     |            |   |    |                  |              | <b>141 995,42</b> |                 |
| 16                                    | K   | 113107164  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 295,600          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | 81*3,5 "úsek A  |    | 283,500          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 11,0*1,1 "úsek B  |    | 12,100           |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>295,600</b>   |              |                   |                 |
| 17                                    | K   | 113107183  | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 300,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | 81*3,5 "úsek A  |    | 283,500          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 11*1,5 "úsek B  |    | 16,500           |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>300,000</b>   |              |                   |                 |
| 18                                    | K   | 113154122  | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm   | m2 | 302,200          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | 81*3,5 "úsek A  |    | 283,500          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 11*1,7 "úsek B  |    | 18,700           |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>302,200</b>   |              |                   |                 |
| 19                                    | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 202,575          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | 171,448 "kamenivo   |    | 171,448          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 31,127 "frézování   |    | 31,127           |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>202,575</b>   |              |                   |                 |
| 20                                    | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 2 119,131        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrézovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>  |    |                  |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 171,448*10 "kamenivo  |    | 1 714,480        |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | 31,127*13 "frézování  |    | 404,651          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |            | <b>Součet</b>   |    | <b>2 119,131</b> |              |                   |                 |
| 21                                    | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 94,800           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | 94,8 "podkl. asf. vrstvy  |    | 94,800           |              |                   |                 |
| 22                                    | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 2 464,800        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                                       | VV  |            | 94,8*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 2 464,800        |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 23  | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 94,800   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 94,8 "podkl. asf. vrstvy   |    | 94,800   |              |                   |                 |
| 24  | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 171,448  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 171,448 "kamenivo  |    | 171,448  |              |                   |                 |
| D 2 |     |            | Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin   |    |          |              | 299 421,66        |                 |
| 25  | K   | 211531111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm   | m3 | 1,650    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "Drenážní obsyp rubu zdi/  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,15*11,0  |    | 1,650    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 1,650    |              |                   |                 |
| 26  | K   | 211971122  | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m | m2 | 27,500   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "Drenážní obsyp rubu zdi/  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,5*11,0   |    | 27,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 27,500   |              |                   |                 |
| 27  | M   | 693110030  | geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2   | m2 | 33,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28  | K   | 21275231R  | Odvodnění zdi z trubek plastových tuhých DN 100 mm - příčné - vč. T-kusu   | m  | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,00*4   |    | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 4,000    |              |                   |                 |
| 29  | K   | 212755214  | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm  | m  | 11,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 11,00  |    | 11,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 11,000   |              |                   |                 |
| 30  | K   | 212972112  | Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100   | m  | 11,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31  | K   | 274321118  | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37  | m3 | 29,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | C30/37 XF4   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "úsek A" 0,4*73  |    | 29,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 29,200   |              |                   |                 |
| 32  | K   | 274354111  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení   | m2 | 53,290   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "úsek A" (0,43+0,3)*73   |    | 53,290   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 53,290   |              |                   |                 |
| 33  | K   | 274354211  | Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění  | m2 | 53,290   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | 53,29 "Viz (274354111)   |    | 53,290   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 53,290   |              |                   |                 |
| 34  | K   | 274361412  | Vyztuž základových konstrukcí pasu, prahu, věncu a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2   | t  | 1,409    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | Kaň 8/100  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "úsek A" 73,0*2,098*1,2*7,667/1000   |    | 1,409    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 1,409    |              |                   |                 |
| D 3 |     |            | Svislé a kompletní konstrukce  |    |          |              | 107 518,83        |                 |
| 35  | K   | 327324128R | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF4   | m3 | 12,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,1*11,00  |    | 12,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 12,100   |              |                   |                 |
| 36  | K   | 327351211  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení   | m2 | 31,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|     | VV  |            | "Úsek B  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 11,00*(1,2+1,32)+1,1*3   |    | 31,020   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet   |    | 31,020   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 327351221  | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění  | m2 | 31,020   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 31,02 "Viz (327351211)   |    | 31,020   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 31,020   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 327361006  | Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 0,036    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | úsek B viz výkres C.1.36.7   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | R12 dl. 600 mm - 55 ks   |    | 0,029    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55*0,6*0,888/1000  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | R6 dl. 700 mm - 46 ks  |    | 0,007    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 46*0,7*0,222/1000  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 0,036    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 327361040  | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných   | t  | 0,374    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | úsek B viz výkres C.1.36.7   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,92+2,78)*11,0*1,2*7,667/1000 "Kari 8/100  |    | 0,374    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 458311121  | Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10  | m3 | 9,170    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 0,1*73,0  |    | 7,300    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 0,17*11,0 "pod drenáž za zdí  |    | 1,870    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 9,170    |              |                   |                 |
|    | D   | 4          | Vodorovné konstrukce   |    |          |              | 256 436,50        |                 |
| 41 | K   | 451315113  | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10  | m2 | 43,650   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 0,5*73,0  |    | 36,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 0,65*11,0   |    | 7,150    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 43,650   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 461511111  | Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě  | m3 | 33,580   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "gabionové matrace hexagonální"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek A" 0,23*2*73   |    | 33,580   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 33,580   |              |                   |                 |
|    | D   | 5          | Komunikace   |    |          |              | 255 622,51        |                 |
| 43 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2 | 239,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 226,8   |    | 226,800  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 1,0*12,4  |    | 12,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 239,200  |              |                   |                 |
| 44 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2 | 216,140  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 202,5   |    | 202,500  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 1,1*12,4  |    | 13,640   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 216,140  |              |                   |                 |
| 45 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm | m2 | 234,820  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 218,7   |    | 218,700  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 1,3*12,4  |    | 16,120   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 234,820  |              |                   |                 |
| 46 | K   | 569831111  | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm   | m2 | 75,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 0,8*81  |    | 64,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek C" 0,65*16   |    | 10,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 75,200   |              |                   |                 |
| 47 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2 | 234,820  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "úsek A" 218,7   |    | 218,700  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "úsek B" 1,3*12,4  |    | 16,120   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 234,820  |              |                   |                 |
| 48 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2 | 239,780  |              |                   |                 |
| 49 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2 | 237,300  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|------------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50  | K   | 577134111  | Asfaltový beton vrstva ohrubná 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  | 239,780        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "úsek A" 218,7   |     | 218,700        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "úsek B" 1,7*12,4  |     | 21,080         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>239,780</b> |              |                   |                 |
| 51  | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 237,300        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "úsek A" 218,7   |     | 218,700        |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "úsek B" 1,5*12,4  |     | 18,600         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>237,300</b> |              |                   |                 |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |            |  |     |                |              | <b>313 070,43</b> |                 |
| 52  | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 53  | K   | 919721122  | Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 30 kN/m  | m2  | 467,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "úsek A" 3,2*73,0*2  |     | 467,200        |              |                   |                 |
| 54  | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 103,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "úsek A" 81+3,5*2  |     | 88,000         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "úsek B" 12,3+1,7*2  |     | 15,700         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>103,700</b> |              |                   |                 |
| 55  | K   | 919731121  | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm   | m   | 103,700        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "úsek A" 81+3,5*2  |     | 88,000         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "úsek B" 12,3+1,7*2  |     | 15,700         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>103,700</b> |              |                   |                 |
| 56  | K   | 931992122  | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm   | m2  | 3,350          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "úsek A" 9*0,25  |     | 2,250          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "úsek B" 1*1,1   |     | 1,100          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>3,350</b>   |              |                   |                 |
| 57  | K   | 931994142  | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2  | m   | 19,900         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | "úsek A" 9*1,9   |     | 17,100         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "úsek B" 1*2,8   |     | 2,800          |              |                   |                 |
|   | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>19,900</b>  |              |                   |                 |
| 58  | K   | 935112111R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm                       | m   | 11,000         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | "úsek B" 11,0  |     | 11,000         |              |                   |                 |
| 59  | K   | 935112911R | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm C20/25                                | m2  | 49,500         |              |                   |                 |
|   | VV  |            | úsek B   |     |                |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 11,0*0,9*5   |     | 49,500         |              |                   |                 |
| 60  | M   | 592275180  | <i>žlabovka betonová 50x50x13 cm</i>   | kus | 22,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 11*2   |     | 22,000         |              |                   |                 |
| 61  | K   | 935113212  | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm   | m   | 16,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | viz výkres C.1.36.3  |     |                |              |                   |                 |
|   | VV  |            | 16,0 "úsek C   |     | 16,000         |              |                   |                 |
| 62  | M   | 592278607R | <i>žlab příkopový např. BG 1000 x 499 x 495 mm světlá šířka 400 mm</i>   | kus | 16,000         |              |                   |                 |
| 72  | M   | 592270210R | <i>rošt mřížkový - pozink. ocel 1000/490/4 MW 32/32, pojízdné osobním automobilem</i>  | kus | 16,000         |              |                   |                 |
| 63  | K   | 961021311  | Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného  | m3  | 7,700          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|   | VV  |            | 0,7*11 "úsek B - rozebrání stávající zdi   |     | 7,700          |              |                   |                 |
| <b>D 99 Přesun hmot</b>                       |     |            |  |     |                |              | <b>39 626,30</b>  |                 |
| 64  | K   | 998153131  | Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m                    | t   | 128,866        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | cenová soustava  |
|-------|-----|------------|--|-----|--|---------------|-------------------|------------------|
| D 997 |     |            | <b>Přesun sutě</b>   |     |  |               |                   | <b>8 229,38</b>  |
| 65    | K   | 997013501  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t   | 19,250   |               |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| 66    | K   | 997013509  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                     | t   | 500,500  |               |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| VV    |     |            |  |     | 19,25*26 *Přepočtené koeficientem množství   | 500,500       |                   |                  |
| 67    | K   | 997013801. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového   | t   | 19,250   |               |                   |                  |
| D 9B  |     |            | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |  |               |                   | <b>27 550,00</b> |
| 68    | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000  |               |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| D 711 |     |            | <b>Izolace proti vodě a vlhkosti</b>   |     |  |               |                   | <b>795,84</b>    |
| 69    | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním  | m2  | 14,400   |               |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| VV    |     |            |  |     | 1,2*11+0,6*2 "úsek B   | 14,400        |                   |                  |
| VV    |     |            |  |     | <b>Součet</b>  | <b>14,400</b> |                   |                  |
| 70    | M   | 111631500  | <b>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</b>  | t   | 0,005  |               |                   | CS ÚRS 2017 02   |
| P     |     |            |  |     | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín |               |                   |                  |
| 71    | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,005  |               |                   | CS ÚRS 2017 02   |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301 - Starý Šachov - Rekonstrukce odvodnění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**961 148,01**

DPH základní  
snížená

Základ daně

961 148,01

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

201 841,08

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 162 989,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 301 - Starý Šachov - Rekonstrukce odvodnění**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**961 148,01**

HSV - Práce a dodávky HSV

961 148,01

1 - Zemní práce

297 987,84

10 - Přípravné a bourací práce

68 173,99

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

9 892,08

5 - Komunikace

140 104,80

8 - Trubní vedení

361 472,00

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení

45 454,00

99 - Přesun hmot

21 533,30

9B - Projektová dokumentace

16 530,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301 - Starý Šachov - Rekonstrukce odvodnění**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |    |           |              | <b>961 148,01</b> |                 |
| D HSV Práce a dodávky HSV     |     |           |   |    |           |              | 961 148,01        |                 |
| D 1 Zemní práce               |     |           |   |    |           |              | 297 987,84        |                 |
| 1                             | K   | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  | m3 | 118,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           | 0,6*198.000 "Viz (132301201)  |    |           | 118,800      |                   |                 |
|                               |     |           | Součet  |    |           | 118,800      |                   |                 |
| 2                             | K   | 132301201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 198,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           | "Připojky od vpustí   |    |           |              |                   |                 |
|                               |     |           | (1,20*11,00*1,50)*10  |    |           | 198,000      |                   |                 |
|                               |     |           | Součet  |    |           | 198,000      |                   |                 |
| 3                             | K   | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 99,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           | 0,5*198.000 "Viz (132301201)  |    |           | 99,000       |                   |                 |
|                               |     |           | Součet  |    |           | 99,000       |                   |                 |
| 4                             | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m   | m2 | 330,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           | "Připojky od vpustí   |    |           |              |                   |                 |
|                               |     |           | (11,00*1,50)*20   |    |           | 330,000      |                   |                 |
|                               |     |           | Součet  |    |           | 330,000      |                   |                 |
| 5                             | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m   | m2 | 330,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           | 330.000 "Viz (151101101)  |    |           | 330,000      |                   |                 |
|                               |     |           | Součet  |    |           | 330,000      |                   |                 |
| 6                             | 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 | 198,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           | 198.000 "Viz (132301201)  |    |           | 198,000      |                   |                 |
|                               |     |           | Součet  |    |           | 198,000      |                   |                 |
| 7                             | 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 | 198,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           | 198.000 "Viz (132301201)  |    |           | 198,000      |                   |                 |
|                               |     |           | Součet  |    |           | 198,000      |                   |                 |
| 8                             | 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 | 1 782,000 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |           | 1*198.000 "Viz (162701105)  |    |           | 198,000      |                   |                 |
|                               |     |           | Součet  |    |           | 198,000      |                   |                 |
|                               |     |           | 198*9 'Přepočtené koeficientem množství   |    |           | 1 782,000    |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t  | 356,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,8*198.000 "Viz (162701105)   |    | 356,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 356,400   |              |                   |                 |
| 10 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 125,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    | 125,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,20*11,00*0,95)*10   |    | 125,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 125,400   |              |                   |                 |
| 11 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý   | t  | 225,720   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 125,4*1,8 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 225,720   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny   | m3 | 59,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    | 59,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,20*11,00*0,45)*10   |    | 59,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 59,400    |              |                   |                 |
| 13 | M   | 583373310  | šterkopisek frakce 0-22  | t  | 106,920   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 14 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím  | m2 | 120,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    | 120,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,20*10,00)*10  |    | 120,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 120,000   |              |                   |                 |
| D  | 10  |            | Přípravné a bourací práce  |    |           |              | 68 173,99         |                 |
| 15 | 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 | 132,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    | 132,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,20*11,00)*10  |    | 132,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 132,000   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 113107143  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 132,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 132.000 "Viz (113107124)   |    | 132,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 132,000   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 76,560    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 76,56 "kamenivo  |    | 76,560    |              |                   |                 |
| 18 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 765,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 76,56*10 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 765,600   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 41,712    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 41,712 "živičné  |    | 41,712    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 1 084,512 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 41,712*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 1 084,512 |              |                   |                 |
| 21 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 41,712    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t  | 73,920    |              |                   |                 |
| D  | 45  |            | Podkladní a vedlejší konstrukce  |    |           |              | 9 892,08          |                 |
| 23 | K   | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm   | m3 | 13,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    | 13,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,20*11,00*0,10)*10   |    | 13,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    | 13,200    |              |                   |                 |
| D  | 5   |            | Komunikace   |    |           |              | 140 104,80        |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 24 | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2  | 132,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,20*11,00)*10   |     | 132,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 132,000  |              |                   |                 |
| 25 | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 132,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 132.000 "Viz (564851111)  |     | 132,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 132,000  |              |                   |                 |
| 26 | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm  | m2  | 132,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 132,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 132,000  |              |                   |                 |
| 29 | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 132,000  |              |                   |                 |
| 30 | 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  | 132,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm  | m2  | 132,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 8   |            | Trubní vedení   |     |          |              | 361 472,00        |                 |
| 32 | K   | 871315211  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160   | m   | 110,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,00*10  |     | 110,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 110,000  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 877375121  | Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300  | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34 | M   | 286114040  | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°  | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35 | K   | 892351111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200  | m   | 110,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 110.000 "Viz (871315211)  |     | 110,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |     | 110,000  |              |                   |                 |
| 36 | K   | 895941311  | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50   | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | M   | 592238640  | prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm  | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38 | M   | 592238580  | skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm   | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39 | M   | 592238500  | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm   | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40 | M   | 592238740  | koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300   | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41 | K   | 899204112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600  | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42 | M   | 592238760  | rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm   | kus | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43 | M   | 2455183002 | Mříž kompozit vpust' 500x500x75 mm  | kus | 10,000   |              |                   |                 |
| 44 | K   | 895941811R | Odstranění vpusti kanalizační uliční z betonových dílců   | kus | 10,000   |              |                   |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,<br>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,<br>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,<br>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu. |     |          |              |                   |                 |
| 45 | K   | P.C.001    | Průzkum prověření napojení UV   | kus | 10,000   |              |                   |                 |
| D  | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení   |     |          |              | 45 454,00         |                 |
| 46 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000          |              |                   |                 |
| 47 | K   | 919732211 | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 220,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Připojky od vpustí  |     | 220,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (11,00*2)*10   |     | 220,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>220,000</b> |              |                   |                 |
| 48 | K   | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm  | m   | 220,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 220.000 "Viz (919724211)   |     | 220,000        |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <b>Součet</b>  |     | <b>220,000</b> |              |                   |                 |
|    | D   | 99        | <b>Přesun hmot</b>   |     |                |              | 21 533,30         |                 |
| 49 | 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   | 32,567         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | D   | 9B        | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |                |              | 16 530,00         |                 |
| 50 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301.1 - Františkov nad Ploučnicí - dešťová kanalizace**

KSO: 827 2

Místo: Františkov nad Ploučnicí

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jana Schlosserová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**1 985 930,96**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 985 930,96 | 21,00%     | 417 045,50 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 402 976,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301.1 - Františkov nad Ploučnicí - dešťová kanalizace**

Místo:

Františkov nad Ploučnicí

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s  
r.o.  
Ing. Jana

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlosserová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 985 930,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 985 930,96

1 - Zemní práce

469 537,53

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 831,30

4 - Vodorovné konstrukce

3 389,96

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

33 575,37

5 - Komunikace pozemní

171 125,28

8 - Trubní vedení

1 169 602,95

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení

95 969,74

997 - Přesun sutě

24 354,67

998 - Přesun hmot

10 544,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301.1 - Františkov nad Ploučnicí - dešťová kanalizace**

Místo: Františkov nad Ploučnicí

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

r.o.

Ing. Jana

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlosserová

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

## Náklady soupisu celkem

**1 985 930,96**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 985 930,96

D 1 Zemní práce

469 537,53

|   |    |           |   |     |         |                |  |                |
|---|----|-----------|---|-----|---------|----------------|--|----------------|
| 1 | K  | 113107162 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm   | m2  | 230,400 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 160 "ŠD tl.200mm"   |     |         | 160,000        |  |                |
|   | VV |           | 160 "ŠD tl.150mm"   |     |         | 160,000        |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>   |     |         | <b>320,000</b> |  |                |
|   | VV |           | 320*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |         | 230,400        |  |                |
| 2 | K  | 113107182 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | m2  | 259,200 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 180 "ACL 16 tl.60mm"  |     |         | 180,000        |  |                |
|   | VV |           | 180 "ACP 22 tl.90mm"  |     |         | 180,000        |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>   |     |         | <b>360,000</b> |  |                |
|   | VV |           | 360*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |         | 259,200        |  |                |
| 3 | K  | 113154122 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm   | m2  | 129,600 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 180*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |         | 129,600        |  |                |
| 4 | K  | 11510120R | Dočasné přečerpávání nebo převádění splaškových vod po dobu stavby  | kpl | 0,720   |                |  |                |
|   | VV |           | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |         | 0,720          |  |                |
| 5 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m   | 0,864   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 1,2 "NN"  |     |         | 1,200          |  |                |
|   | VV |           | 1,2*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |         | 0,864          |  |                |
| 6 | K  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m  | m3  | 29,367  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV | or        | (125,9+214)*0,8*0,15  |     |         | 40,788         |  |                |
|   | VV |           | 40,788*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |         | 29,367         |  |                |
| 7 | K  | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  | m3  | 1,584   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 2,2   |     |         | 2,200          |  |                |
|   | VV |           | 2,2*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |         | 1,584          |  |                |
| 8 | K  | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  | m3  | 213,092 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | kanalizace PP DN 300  |     |         |                |  |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 125,9*1,2*1,452 "řad 1"   |    | 219,368   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 214*1,2*1,759 "řad 2"   |    | 451,711   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Šachty"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,5*(2,5-1,2)*1,452 "rozšíření"   |    | 4,719     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,5*2,5*0,35 "prohloubení"  |    | 2,188     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "UV"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,0*1,0*1,6*4+1,66*1,0*1,6+1,3*1,0*1,6  |    | 11,136    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "povrchy"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -180*0,54 "komunikace asfalt"   |    | -97,200   |              |                   |                 |
|    | VV  | v         | Mezisoučet  |    | 591,922   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | v*0,5   |    | 295,961   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 295,961*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 213,092   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p řes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 63,927    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v*0,5*0,3   |    | 88,788    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 88,788*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 63,927    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p řes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3   | m3 | 213,092   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v*0,5   |    | 295,961   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 295,961*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 213,092   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p řes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m3 | 63,927    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v*0,5*0,3   |    | 88,788    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 88,788*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 63,927    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  | m2 | 737,325   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 125,9*1,452*2 "řad1"  |    | 365,614   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (214-30)*1,759*2 "řad 2"  |    | 647,312   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "UV"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,0*1,6*4+1,66*1,6+1,3*1,6  |    | 11,136    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 1 024,062 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1024,062*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 737,325   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 151101102 | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m  | m2 | 75,989    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 30*1,759*2 "řad 2"  |    | 105,540   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 105,54*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 75,989    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m  | m2 | 737,325   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 15 | K   | 151101112 | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m   | m2 | 75,989    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | 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 | 426,184   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v   |    | 591,922   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 591,922*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 426,184   |              |                   |                 |
| 17 | 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 | 245,475   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | zá*2 "na meziskládku a zpět"  |    | 340,938   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 340,938   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 340,938*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 245,475   |              |                   |                 |
| 18 | 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 | 332,814   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v-zá "na skládku"   |    | 421,453   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | or  |    | 40,788    |              |                   |                 |
|    | VV  | skl       | Součet  |    | 462,241   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 462,241*0,72 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 332,814   |              |                   |                 |
| 19 | 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 | 2 995,322 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | skl*9   |     | 4 160,169 |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4160,169*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 2 995,322 |              |                   |                 |
| 20 | K   | 167101102  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výk opku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   | m3  | 122,738   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | zá "z meziskládky na stavbu"  |     | 170,469   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 170,469*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 122,738   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 171101111  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně | m3  | 64,800    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 180*0,5   |     | 90,000    |              |                   |                 |
|    | VV  | akz        | Součet  |     | 90,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 90*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 64,800    |              |                   |                 |
| 22 | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t   | 116,640   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 90,0*1,8  |     | 162,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 162*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 116,640   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3  | 122,738   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | zá "na meziskládku"   |     | 170,469   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 170,469*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 122,738   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny n a skládce (skládkovné)  | t   | 599,064   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | skl*1,8   |     | 832,034   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 832,034*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 599,064   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3  | 122,738   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  | zá         | v-lo-abc-bet-akz  |     | 170,469   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 170,469*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 122,738   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 175111109R | Příplatek k zásypu sypaninou uloženou na meziskládce za prohození sypaniny  | m3  | 122,738   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | zá  |     | 170,469   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 170,469*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 122,738   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 175101201  | Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození      | m3  | 174,280   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 125,9*1,2*0,65 "řad 1"  |     | 98,202    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 214,0*1,2*0,65 "řad 2"  |     | 166,920   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | UV  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,0*1,0*0,5*4+1,3*1,0*0,5+1,66*1,0*0,5  |     | 3,480     |              |                   |                 |
|    | VV  | obc        | Mezisoučet  |     | 268,602   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Odpočet objemu potrubí"  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -7,81*125,9/100 "řad 1"   |     | -9,833    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -7,81*214,0/100 "řad 2"   |     | -16,713   |              |                   |                 |
|    | VV  | ob         | Součet  |     | 242,056   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 242,056*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 174,280   |              |                   |                 |
| 28 | M   | 583373310  | šterkopísek frakce 0-22   | t   | 313,705   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | ob*1,8  |     | 435,701   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 435,701*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 313,705   |              |                   |                 |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce   |     |           |              | 7 831,30          |                 |
| 29 | K   | 359901211  | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšk y nová kanalizace   | m   | 244,728   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 125,9+214   |     | 339,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 339,9*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 244,728   |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce  |     |           |              | 3 389,96          |                 |
| 30 | K   | 452112111  | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm  | kus | 1,440     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 1,440     |              |                   |                 |
| 31 | M   | 592241350  | prstavec betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm   | kus | 0,720     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,720     |              |                   |                 |
| 32 | M   | 592241360  | prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm   | kus | 0,720     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ       | Typ       | Kód                                    | Popis   | MJ | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | cenová soustava |
|----------|-----------|--|---|----|----------------|--------------|---------------------|-----------------|
|          |           |  | VV 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 0,720          |              |                     |                 |
| 33       | K         | 452311131                              | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu pro stého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                 | m3 | 0,450          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 2,5*2,5*0,1 "šachta - tl. 100mm"   |    | 0,625          |              |                     |                 |
|          |           |  | VV <b>bet</b> <b>Součet</b>   |    | <b>0,625</b>   |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 0,625*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 0,450          |              |                     |                 |
| 34       | K         | 452351101                              | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty                         | m2 | 0,720          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 2,5*4*0,1 "šachta"   |    | 1,000          |              |                     |                 |
|          |           |  | VV <b>Součet</b>  |    | <b>1,000</b>   |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 0,720          |              |                     |                 |
| <b>D</b> | <b>45</b> | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b> |   |    |                |              | <b>33 575,37</b>    |                 |
| 35       | K         | 451573111                              | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm  | m3 | 44,803         |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 125,9*1,2*0,15 "řad 1"   |    | 22,662         |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 214,0*1,2*0,15 "řad 2"   |    | 38,520         |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 1,0*1,0*0,15*4+1,66*1,0*0,15+1,3*1,0*0,15 "UV"   |    | 1,044          |              |                     |                 |
|          |           |  | VV <b>lo</b> <b>Součet</b>  |    | <b>62,226</b>  |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 62,226*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 44,803         |              |                     |                 |
| <b>D</b> | <b>5</b>  | <b>Komunikace pozemní</b>              |   |    |                |              | <b>171 125,28</b>   |                 |
| 36       | K         | 564851111                              | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2 | 322,560        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 136+24 "nová komunikace"   |    | 160,000        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 240*1,2 "provizorní komunikace"  |    | 288,000        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV <b>Součet</b>  |    | <b>448,000</b> |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 448*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 322,560        |              |                     |                 |
| 37       | K         | 564861111                              | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2 | 115,200        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 136+24 "nová komunikace"   |    | 160,000        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 160*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 115,200        |              |                     |                 |
| 38       | K         | 564951413                              | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2 | 207,360        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 240*1,2 "provizorní komunikace"  |    | 288,000        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 288*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 207,360        |              |                     |                 |
| 39       | K         | 565166112                              | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm    | m2 | 129,600        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 136+44 "nová komunikace"   |    | 180,000        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 180*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 129,600        |              |                     |                 |
| 40       | K         | 573111111                              | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2 | 129,600        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 180*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 129,600        |              |                     |                 |
| 41       | K         | 573231106R                             | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2 | 129,600        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 180*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 129,600        |              |                     |                 |
| 42       | K         | 573231107R                             | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2 | 129,600        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 180*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 129,600        |              |                     |                 |
| 43       | 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 | 129,600        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 136+44 "nová komunikace"   |    | 180,000        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 180*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 129,600        |              |                     |                 |
| 44       | K         | 577155112                              | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm            | m2 | 129,600        |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 136+44 "nová komunikace"   |    | 180,000        |              |                     |                 |
|          |           |  | VV 180*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 129,600        |              |                     |                 |
| <b>D</b> | <b>8</b>  | <b>Trubní vedení</b>                   |   |    |                |              | <b>1 169 602,95</b> |                 |
| 45       | K         | 871313121                              | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160                              | m  | 5,011          |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|          |           |  | VV 4+1,66+1,3 "připojky UV"   |    | 6,960          |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>6,960</b>      |                 |
|    | VV  |              | 6,96*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 5,011             |                 |
| 46 | M   | 286112800    | trubka kanalizační PVC-U KG 160x5,5, 6 m SN 12   | kus | 1,462    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |              | <i>Poznámka k položce:<br/>WAVIN, kód výrobku: DP900036W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR</i>  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2*1,015  |     |          |              | 2,030             |                 |
|    | VV  |              | 2,03*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 1,462             |                 |
| 47 | K   | 871313121R01 | Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 vč. výkopu a likvidace                         | m   | 0,720    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1,0 "přípojky UV"  |     |          |              | 1,000             |                 |
|    | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,720             |                 |
| 48 | K   | 871370410    | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300   | m   | 244,728  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 125,9+214,0  |     |          |              | 339,900           |                 |
|    | VV  |              | 339,9*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 244,728           |                 |
| 49 | M   | 286147310    | trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m   | kus | 41,656   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 57,0*1,015   |     |          |              | 57,855            |                 |
|    | VV  |              | 57,855*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 41,656            |                 |
| 50 | K   | 892381111    | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350  | m   | 244,728  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 125,9+214  |     |          |              | 339,900           |                 |
|    | VV  |              | 339,9*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 244,728           |                 |
| 51 | K   | 892372111    | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300  | kus | 1,440    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 2*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 1,440             |                 |
| 52 | K   | 894411311    | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných   | kus | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,720             |                 |
| 53 | M   | 592241600    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm  | kus | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,720             |                 |
| 54 | M   | 592243480    | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000   | kus | 2,160    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 3*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 2,160             |                 |
| 55 | K   | 894412411    | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových  | kus | 1,440    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 2*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 1,440             |                 |
| 56 | M   | 592241311    | deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T   | kus | 0,720    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,720             |                 |
| 57 | M   | 592241312    | deska betonová zákrytová TZK-Q 330/120 SK  | kus | 0,720    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,720             |                 |
| 58 | K   | 894414111    | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)   | kus | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,720             |                 |
| 59 | M   | 592239036    | Šachtové dno PERFECT 300-785   | kus | 1,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2 "dno vyložné dle tabulky šachet"   |     |          |              | 2,000             |                 |
|    | VV  |              | 2*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 1,440             |                 |
| 60 | K   | 894812325    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné           | kus | 10,080   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 14*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 10,080            |                 |
| 61 | K   | 894812327    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru T | kus | 3,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 6*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 3,600             |                 |
| 64 | K   | 894812339    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za  | kus | 13,680   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62 | K   | 894812331    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm                          | kus | 12,960   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 18*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 12,960            |                 |
| 63 | K   | 894812332    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm                          | kus | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,720             |                 |

| PČ         | Typ | Kód          | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------------|-----|--------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|            | VV  |              | 19*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 13,680   |              |                   |                 |
| 65         | K   | 894812358    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem                           | kus    | 13,680   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 19*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 13,680   |              |                   |                 |
| 66         | K   | 895941111    | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální   | kus    | 4,320    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 6*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 4,320    |              |                   |                 |
| 67         | M   | 592238500    | <i>dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm</i>  | kus    | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 0,720    |              |                   |                 |
| 68         | M   | 592238520    | <i>dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm</i>  | kus    | 3,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 5*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 3,600    |              |                   |                 |
| 69         | M   | 592238640    | <i>prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm</i>   | kus    | 4,320    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 6*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 4,320    |              |                   |                 |
| 70         | M   | 592238580    | <i>skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm</i>  | kus    | 3,600    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 5*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 3,600    |              |                   |                 |
| 71         | M   | 592238570    | <i>skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm</i>  | kus    | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 0,720    |              |                   |                 |
| 72         | M   | 592238541    | <i>skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC DN 200 TBV-Q 450/350/3d , 45x35x5 cm</i>  | kus    | 3,600    |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 5*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 3,600    |              |                   |                 |
| 73         | K   | 899104112    | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600  | kus    | 0,720    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 0,720    |              |                   |                 |
| 74         | M   | 552414013    | <i>poklop litinový šachtový s rámem DN600 třída D 400 bez odvětrání</i>   | kus    | 0,720    |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 0,720    |              |                   |                 |
| 75         | K   | 899204112    | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600  | kus    | 4,320    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 6*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 4,320    |              |                   |                 |
| 76         | M   | 592246600R01 | <i>uliční mříž s rámem D400, 500 x 500mm</i>  | kus    | 4,320    |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 6*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 4,320    |              |                   |                 |
| 77         | M   | 286618161    | <i>koš kalový pro silniční vpust' krátký B1</i>   | kus    | 0,720    |              |                   |                 |
|            | P   |              | Poznámka k položce:<br>WAVIN, kód výrobku: IF303050W  |        |          |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 0,720    |              |                   |                 |
| 78         | M   | 286618162    | <i>koš kalový pro silniční vpust' dlouhý A4</i>   | kus    | 3,600    |              |                   |                 |
|            | P   |              | Poznámka k položce:<br>WAVIN, kód výrobku: IF303050W  |        |          |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 5*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 3,600    |              |                   |                 |
| 79         | K   | 899203211R01 | Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg vč. likvidace  | kus    | 0,720    |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 0,720    |              |                   |                 |
| 80         | K   | 899722114    | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm   | m      | 244,728  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 125,9+214,0   |        | 339,900  |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 339,9*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 244,728  |              |                   |                 |
| 81         | K   | P.C.01       | Připojení přípojek UV   | soubor | 4,320    |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 6   |        | 6,000    |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 6*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 4,320    |              |                   |                 |
| <b>D 9</b> |     |              | <b>Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení</b>  |        |          |              | <b>95 969,74</b>  |                 |
| 82         | K   | 919121211    | Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm | m      | 66,960   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 40+53   |        | 93,000   |              |                   |                 |
|            | VV  |              | 93*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 66,960   |              |                   |                 |
| 83         | K   | 919731123    | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm  | m      | 273,600  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|            | VV  |              | 380*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 273,600  |              |                   |                 |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--------------|-----|------------|--|-----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 84           | K   | 919735114  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm  | m   | 273,600          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|              | VV  |            | 380*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 273,600          |              |                   |                 |
| 85           | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 0,720            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|              | VV  |            | 1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 0,720            |              |                   |                 |
| <b>D 997</b> |     |            | <b>Přesun sutě</b>   |     |                  |              | <b>24 354,67</b>  |                 |
| 86           | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 80,165           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|              | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |     |                  |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 92,8 "kamenivo   |     | 92,800           |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 18,54 "frézování   |     | 18,540           |              |                   |                 |
|              | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>111,340</b>   |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 111,34*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 80,165           |              |                   |                 |
| 87           | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 841,694          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|              | VV  |            | 92,8*10 "kamenivo  |     | 928,000          |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 18,54*13 "frézování  |     | 241,020          |              |                   |                 |
|              | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>1 169,020</b> |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 1169,02*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 841,694          |              |                   |                 |
| 88           | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 57,132           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|              | VV  |            | 79,2 "podkl. asf. vrstvy   |     | 79,200           |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 0,15 "mříže  |     | 0,150            |              |                   |                 |
|              | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>79,350</b>    |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 79,35*0,72 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 57,132           |              |                   |                 |
| 89           | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 1 485,432        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|              | VV  |            | 79,2*26 "podkl. asf. vrstvy  |     | 2 059,200        |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 0,15*26 "mříže   |     | 3,900            |              |                   |                 |
|              | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>2 063,100</b> |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 2063,1*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 1 485,432        |              |                   |                 |
| 90           | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 57,024           |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 79,2 "podkladní a ložné vrstvy komunikace  |     | 79,200           |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 79,2*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 57,024           |              |                   |                 |
| 91           | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t   | 66,816           |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 92,8 "kamenivo   |     | 92,800           |              |                   |                 |
|              | VV  |            | 92,8*0,72 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 66,816           |              |                   |                 |
| <b>D 998</b> |     |            | <b>Přesun hmot</b>   |     |                  |              | <b>10 544,16</b>  |                 |
| 92           | 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   | 15,947           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301.1N - Františkov nad Ploučnicí - dešťová kanalizace\_nezpůsobilé výdaje**

KSO: 827 2

Místo: Františkov nad Ploučnicí

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jana Schlosserová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**772 298,02**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 772 298,02  | 21,00%     | 162 182,58 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**934 480,60**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301.1N - Františkov nad Ploučnicí - dešťová kanalizace\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Františkov nad Ploučnicí

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s  
r.o.  
Ing. Jana

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlosserová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**772 298,02**

HSV - Práce a dodávky HSV

772 298,02

1 - Zemní práce

182 597,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 045,50

4 - Vodorovné konstrukce

1 318,32

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

13 056,80

5 - Komunikace pozemní

66 548,72

8 - Trubní vedení

454 837,98

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení

37 321,56

997 - Přesun sutě

9 471,26

998 - Přesun hmot

4 100,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301.1N - Františkov nad Ploučnicí - dešťová kanalizace\_nezpůsobilé výdaje**

Místo: Františkov nad Ploučnicí

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

r.o.

Ing. Jana

Uchazeč: EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlosserová

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

## Náklady soupisu celkem

**772 298,02**

D HSV Práce a dodávky HSV

**772 298,02**

D 1 Zemní práce

**182 597,78**

|   |    |           |  |     |         |                |  |                |
|---|----|-----------|--|-----|---------|----------------|--|----------------|
| 1 | K  | 113107162 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  | m2  | 89,600  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 160 "ŠD tl.200mm"  |     |         | 160,000        |  |                |
|   | VV |           | 160 "ŠD tl.150mm"  |     |         | 160,000        |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>  |     |         | <b>320,000</b> |  |                |
|   | VV |           | 320*0,28 "Přepočtené koeficientem množství"  |     |         | 89,600         |  |                |
| 2 | K  | 113107182 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm   | m2  | 100,800 |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 180 "ACL 16 tl.60mm"   |     |         | 180,000        |  |                |
|   | VV |           | 180 "ACP 22 tl.90mm"   |     |         | 180,000        |  |                |
|   | VV |           | <b>Součet</b>  |     |         | <b>360,000</b> |  |                |
|   | VV |           | 360*0,28 "Přepočtené koeficientem množství"  |     |         | 100,800        |  |                |
| 3 | K  | 113154122 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm  | m2  | 50,400  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 180*0,28 "Přepočtené koeficientem množství"  |     |         | 50,400         |  |                |
| 4 | K  | 11510120R | Dočasné přečerpávání nebo převádění splaškových vod po dobu stavby   | kpl | 0,280   |                |  |                |
|   | VV |           | 1*0,28 "Přepočtené koeficientem množství"  |     |         | 0,280          |  |                |
| 5 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m   | 0,336   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 1,2 "NN"   |     |         | 1,200          |  |                |
|   | VV |           | 1,2*0,28 "Přepočtené koeficientem množství"  |     |         | 0,336          |  |                |
| 6 | K  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m   | m3  | 11,421  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV | or        | (125,9+214)*0,8*0,15   |     |         | 40,788         |  |                |
|   | VV |           | 40,788*0,28 "Přepočtené koeficientem množství"   |     |         | 11,421         |  |                |
| 7 | K  | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny   | m3  | 0,616   |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 2,2  |     |         | 2,200          |  |                |
|   | VV |           | 2,2*0,28 "Přepočtené koeficientem množství"  |     |         | 0,616          |  |                |
| 8 | K  | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3   | m3  | 82,869  |                |  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | kanalizace PP DN 300   |     |         |                |  |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 125,9*1,2*1,452 "řad 1"   |    | 219,368   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 214*1,2*1,759 "řad 2"   |    | 451,711   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Šachty"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,5*(2,5-1,2)*1,452 "rozšíření"   |    | 4,719     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,5*2,5*0,35 "prohloubení"  |    | 2,188     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "UV"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,0*1,0*1,6*4+1,66*1,0*1,6+1,3*1,0*1,6  |    | 11,136    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "povrchy"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -180*0,54 "komunikace asfalt"   |    | -97,200   |              |                   |                 |
|    | VV  | v         | Mezisoučet  |    | 591,922   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | v*0,5   |    | 295,961   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 295,961*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 82,869    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p řes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                        | m3 | 24,861    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v*0,5*0,3   |    | 88,788    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 88,788*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 24,861    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p řes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3   | m3 | 82,869    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v*0,5   |    | 295,961   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 295,961*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 82,869    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p řes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                        | m3 | 24,861    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v*0,5*0,3   |    | 88,788    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 88,788*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 24,861    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  | m2 | 286,737   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 125,9*1,452*2 "řad1"  |    | 365,614   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (214-30)*1,759*2 "řad 2"  |    | 647,312   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "UV"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,0*1,6*4+1,66*1,6+1,3*1,6  |    | 11,136    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 1 024,062 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1024,062*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 286,737   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m  | m2 | 29,551    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 30*1,759*2 "řad 2"  |    | 105,540   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 105,54*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 29,551    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m   | m2 | 286,737   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 1024,062*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 286,737   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m  | m2 | 29,551    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | 105,54*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'  |    | 29,551    |              |                   |                 |
| 16 | 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 | 165,738   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v   |    | 591,922   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 591,922*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 165,738   |              |                   |                 |
| 17 | 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 | 95,463    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | zá*2 "na meziskládku a zpět"  |    | 340,938   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 340,938   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 340,938*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 95,463    |              |                   |                 |
| 18 | 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 | 129,427   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | v-zá "na skládku"   |    | 421,453   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | or  |    | 40,788    |              |                   |                 |
|    | VV  | skl       | Součet  |    | 462,241   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 462,241*0,28 'Přepočtené koeficientem množství'   |    | 129,427   |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19 | 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  | 1 164,847 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | skl*9   |     | 4 160,169 |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4160,169*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 1 164,847 |              |                   |                 |
| 20 | K   | 167101102  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3  | 47,731    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | zá "z meziskládky na stavbu"  |     | 170,469   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 170,469*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 47,731    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 171101111  | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně                            | m3  | 25,200    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 180*0,5   |     | 90,000    |              |                   |                 |
|    | VV  | akz        | Součet  |     | 90,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 90*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 25,200    |              |                   |                 |
| 22 | M   | 583312021  | materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle ČSN 73 6133  | t   | 45,360    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 90,0*1,8  |     | 162,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 162*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 45,360    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky   | m3  | 47,731    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | zá "na meziskládku"   |     | 170,469   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 170,469*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 47,731    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 232,970   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | skl*1,8   |     | 832,034   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 832,034*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 232,970   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3  | 47,731    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  | zá         | v-lo-obc-bet-akz  |     | 170,469   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 170,469*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 47,731    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 175111109R | Příplatek k zásypu sypaninou uloženou na meziskládce za prohození sypaniny  | m3  | 47,731    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | zá  |     | 170,469   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 170,469*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 47,731    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 175101201  | Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození                                  | m3  | 67,776    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 125,9*1,2*0,65 "řad 1"  |     | 98,202    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 214,0*1,2*0,65 "řad 2"  |     | 166,920   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | UV  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,0*1,0*0,5*4+1,3*1,0*0,5+1,66*1,0*0,5  |     | 3,480     |              |                   |                 |
|    | VV  | obc        | Mezisoučet  |     | 268,602   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Odpočet objemu potrubí"  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -7,81*125,9/100 "řad 1"   |     | -9,833    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -7,81*214,0/100 "řad 2"   |     | -16,713   |              |                   |                 |
|    | VV  | ob         | Součet  |     | 242,056   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 242,056*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 67,776    |              |                   |                 |
| 28 | M   | 583373310  | šterkopisek frakce 0-22   | t   | 121,996   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | ob*1,8  |     | 435,701   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 435,701*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 121,996   |              |                   |                 |
| D  | 3   |            | Svislé a kompletní konstrukce   |     |           |              | 3 045,50          |                 |
| 29 | K   | 359901211  | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace  | m   | 95,172    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 125,9+214   |     | 339,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 339,9*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 95,172    |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce  |     |           |              | 1 318,32          |                 |
| 30 | K   | 452112111  | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm  | kus | 0,560     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 2*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,560     |              |                   |                 |
| 31 | M   | 592241350  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm   | kus | 0,280     |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|      | VV  |            | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,280    |              |                   |                 |
| 32   | M   | 592241360  | prsteneček betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm   | kus | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,280    |              |                   |                 |
| 33   | K   | 452311131  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu pro stého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                 | m3  | 0,175    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 2,5*2,5*0,1 "šachta - tl. 100mm"  |     | 0,625    |              |                   |                 |
|      | VV  | bet        | Součet  |     | 0,625    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 0,625*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,175    |              |                   |                 |
| 34   | K   | 452351101  | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty                         | m2  | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,280    |              |                   |                 |
| D 45 |     |            | Podkladní a vedlejší konstrukce   |     |          |              | 13 056,80         |                 |
| 35   | K   | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm  | m3  | 17,423   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 125,9*1,2*0,15 "řad 1"  |     | 22,662   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 214,0*1,2*0,15 "řad 2"  |     | 38,520   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 1,0*1,0*0,15*4+1,66*1,0*0,15+1,3*1,0*0,15 "UV"  |     | 1,044    |              |                   |                 |
|      | VV  | lo         | Součet  |     | 62,226   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 62,226*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 17,423   |              |                   |                 |
| D 5  |     |            | Komunikace pozemní  |     |          |              | 66 548,72         |                 |
| 36   | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm  | m2  | 125,440  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 136*24 "nová komunikace"  |     | 160,000  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 240*1,2 "provizorní komunikace"   |     | 288,000  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet  |     | 448,000  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 448*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 125,440  |              |                   |                 |
| 37   | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm  | m2  | 44,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 136*24 "nová komunikace"  |     | 160,000  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 160*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 44,800   |              |                   |                 |
| 38   | K   | 564951413  | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm   | m2  | 80,640   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 240*1,2 "provizorní komunikace"   |     | 288,000  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 288*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 80,640   |              |                   |                 |
| 39   | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 90 mm    | m2  | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 136*44 "nová komunikace"  |     | 180,000  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 180*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 50,400   |              |                   |                 |
| 40   | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 180*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 50,400   |              |                   |                 |
| 41   | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2  | m2  | 50,400   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 180*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 50,400   |              |                   |                 |
| 42   | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2  | m2  | 50,400   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 180*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 50,400   |              |                   |                 |
| 43   | K   | 577134111  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm | m2  | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 136*44 "nová komunikace"  |     | 180,000  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 180*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 50,400   |              |                   |                 |
| 44   | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm            | m2  | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 136*44 "nová komunikace"  |     | 180,000  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 180*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 50,400   |              |                   |                 |
| D 8  |     |            | Trubní vedení   |     |          |              | 454 837,98        |                 |
| 45   | K   | 871313121  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160                              | m   | 1,949    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|      | VV  |            | 4+1,66+1,3 "připojky UV"  |     | 6,960    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | <b>Součet</b>  |     |          |              | <b>6,960</b>      |                 |
|    | VV  |              | 6,96*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 1,949             |                 |
| 46 | M   | 286112800    | trubka kanalizační PVC-U KG 160x5,5, 6 m SN 12   | kus | 0,568    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |              | <i>Poznámka k položce:<br/>WAVIN, kód výrobku: DP900036W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR</i>  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2*1,015  |     |          |              | 2,030             |                 |
|    | VV  |              | 2,03*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 0,568             |                 |
| 47 | K   | 871313121R01 | Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 vč. výkopu a likvidace                         | m   | 0,280    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1,0 "přípojky UV"  |     |          |              | 1,000             |                 |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,280             |                 |
| 48 | K   | 871370410    | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300   | m   | 95,172   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 125,9+214,0  |     |          |              | 339,900           |                 |
|    | VV  |              | 339,9*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 95,172            |                 |
| 49 | M   | 286147310    | trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m   | kus | 16,199   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 57,0*1,015   |     |          |              | 57,855            |                 |
|    | VV  |              | 57,855*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 16,199            |                 |
| 50 | K   | 892381111    | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350  | m   | 95,172   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 125,9+214  |     |          |              | 339,900           |                 |
|    | VV  |              | 339,9*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 95,172            |                 |
| 51 | K   | 892372111    | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300  | kus | 0,560    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 2*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,560             |                 |
| 52 | K   | 894411311    | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných   | kus | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,280             |                 |
| 53 | M   | 592241600    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm  | kus | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,280             |                 |
| 54 | M   | 592243480    | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000   | kus | 0,840    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 3*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,840             |                 |
| 55 | K   | 894412411    | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových  | kus | 0,560    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 2*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,560             |                 |
| 56 | M   | 592241311    | deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T   | kus | 0,280    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,280             |                 |
| 57 | M   | 592241312    | deska betonová zákrytová TZK-Q 330/120 SK  | kus | 0,280    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,280             |                 |
| 58 | K   | 894414111    | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)   | kus | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,280             |                 |
| 59 | M   | 592239036    | Šachtové dno PERFECT 300-785   | kus | 0,560    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2 "dno vyložné dle tabulky šachet"   |     |          |              | 2,000             |                 |
|    | VV  |              | 2*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,560             |                 |
| 60 | K   | 894812325    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné           | kus | 3,920    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 14*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 3,920             |                 |
| 61 | K   | 894812327    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru T | kus | 1,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 5*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 1,400             |                 |
| 64 | K   | 894812339    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za  | kus | 5,320    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 62 | K   | 894812331    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm                          | kus | 5,040    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 18*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     |          |              | 5,040             |                 |
| 63 | K   | 894812332    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm                          | kus | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     |          |              | 0,280             |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | 19*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 5,320    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 894812358    | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem                            | kus    | 5,320    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 19*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 5,320    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 895941111    | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální  | kus    | 1,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 6*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,680    |              |                   |                 |
| 67 | M   | 592238500    | <i>dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm</i>   | kus    | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 0,280    |              |                   |                 |
| 68 | M   | 592238520    | <i>dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm</i>   | kus    | 1,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 5*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,400    |              |                   |                 |
| 69 | M   | 592238640    | <i>prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm</i>  | kus    | 1,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 6*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,680    |              |                   |                 |
| 70 | M   | 592238580    | <i>skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm</i>   | kus    | 1,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 5*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,400    |              |                   |                 |
| 71 | M   | 592238570    | <i>skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm</i>   | kus    | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 0,280    |              |                   |                 |
| 72 | M   | 592238541    | <i>skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC DN 200 TBV-Q 450/350/3d , 45x35x5 cm</i>   | kus    | 1,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 5*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,400    |              |                   |                 |
| 73 | K   | 899104112    | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600   | kus    | 0,280    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 0,280    |              |                   |                 |
| 74 | M   | 552414013    | <i>poklop litinový šachtový s rámem DN600 třída D 400 bez odvětrání</i>  | kus    | 0,280    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1  |        | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 0,280    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 899204112    | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600   | kus    | 1,680    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 6*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,680    |              |                   |                 |
| 76 | M   | 592246600R01 | <i>uliční mříž s rámem D400, 500 x 500mm</i>   | kus    | 1,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 6*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,680    |              |                   |                 |
| 77 | M   | 286618161    | <i>koš kalový pro silniční vpust' krátký B1</i>  | kus    | 0,280    |              |                   |                 |
|    | P   |              | Poznámka k položce:<br>WAVIN, kód výrobku: IF303050W   |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 0,280    |              |                   |                 |
| 78 | M   | 286618162    | <i>koš kalový pro silniční vpust' dlouhý A4</i>  | kus    | 1,400    |              |                   |                 |
|    | P   |              | Poznámka k položce:<br>WAVIN, kód výrobku: IF303050W   |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 5*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,400    |              |                   |                 |
| 79 | K   | 899203211R01 | Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg vč. likvidace   | kus    | 0,280    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 0,280    |              |                   |                 |
| 80 | K   | 899722114    | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm  | m      | 95,172   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 125,9+214,0  |        | 339,900  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 339,9*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 95,172   |              |                   |                 |
| 81 | K   | P.C.01       | Připojení přípojek UV  | soubor | 1,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 6  |        | 6,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 6*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 1,680    |              |                   |                 |
| D  | 9   |              | Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení  |        |          |              | 37 321,56         |                 |
| 82 | K   | 919121211    | Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm | m      | 26,040   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 40+53  |        | 93,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 93*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |        | 26,040   |              |                   |                 |
| 83 | K   | 919731123    | Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčivé tl. přes 100 do 200 mm   | m      | 106,400  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 380*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |        | 106,400  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 84 | K   | 919735114  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm  | m   | 106,400          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 40+340   |     | 380,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 380*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 106,400          |              |                   |                 |
| 85 | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 0,280            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     | 1,000            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 0,280            |              |                   |                 |
| D  |     | 997        | <b>Přesun sutě</b>   |     |                  |              | 9 471,26          |                 |
| 86 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 31,175           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfrezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i> |     |                  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 92,8 "kamenivo   |     | 92,800           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18,54 "frézování   |     | 18,540           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>111,340</b>   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 111,34*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 31,175           |              |                   |                 |
| 87 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 327,326          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 92,8*10 "kamenivo  |     | 928,000          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 18,54*13 "frézování  |     | 241,020          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>1 169,020</b> |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1169,02*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 327,326          |              |                   |                 |
| 88 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t   | 22,218           |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 79,2 "podkl. asf. vrstvy   |     | 79,200           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,15 "mříže  |     | 0,150            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>79,350</b>    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 79,35*0,28 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 22,218           |              |                   |                 |
| 89 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                      | t   | 577,668          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 79,2*26 "podkl. asf. vrstvy  |     | 2 059,200        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,15*26 "mříže   |     | 3,900            |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>2 063,100</b> |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2063,1*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 577,668          |              |                   |                 |
| 90 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu   | t   | 22,176           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 79,2 "podkladní a ložné vrstvy komunikace  |     | 79,200           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 79,2*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 22,176           |              |                   |                 |
| 91 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva  | t   | 25,984           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 92,8 "kamenivo   |     | 92,800           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 92,8*0,28 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 25,984           |              |                   |                 |
| D  |     | 998        | <b>Přesun hmot</b>   |     |                  |              | 4 100,10          |                 |
| 92 | 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   | 6,201            |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301.2N - Benešov nad Ploučnicí - odvodnění komunikace\_nezpůsobilé výdaje**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**442 803,21**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 442 803,21  | 21,00%     | 92 988,67 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**535 791,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 301.2N - Benešov nad Ploučnicí - odvodnění komunikace\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dagmar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**442 803,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

442 803,21

1 - Zemní práce

124 855,12

4 - Vodorovné konstrukce

5 275,78

5 - Komunikace

55 777,48

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

661,20

8 - Trubní vedení

219 365,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14 385,60

997 - Přesun sutě

5 480,17

99 - Přesun hmot

17 002,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 301.2N - Benešov nad Ploučnicí - odvodnění komunikace\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: Co. Dagmar

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

## Náklady soupisu celkem

**442 803,21**

▫ HSV Práce a dodávky HSV

442 803,21

▫ 1 Zemní práce

124 855,12

|    |   |                  |  |    |         |  |  |                |
|----|---|------------------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1  | K | 113107123        | 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 200 do 300 mm   | m2 | 70,400  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K | 113154113        | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm   | m2 | 108,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | 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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200   | m  | 1,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | 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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m  | 1,000   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 130001101        | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny   | m3 | 35,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K | 132201202        | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3   | m3 | 35,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 132201209        | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  | m3 | 17,500  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K | 132301202        | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3   | m3 | 35,930  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K | 132301209        | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  | m3 | 17,970  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | K | 151101101        | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m   | m2 | 202,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 11 | K | 151101111        | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m   | m2 | 202,800 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 12 | 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 | 28,160  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | 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 | 42,770  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| VV |   | 35,0+35,93-28,16 |  |    | 42,770  |  |  |                |
| 14 | 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 | 384,930 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 42,77*9 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 384,930       |              |                   |                 |
| 15 | K   | 167101101  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého v ýkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  | m3  | 28,160        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | K   | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3  | 28,160        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 28,16 "meziskládka   |     | 28,160        |              |                   |                 |
| 17 | K   | 171201211  | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  | t   | 76,986        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 42,77*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 76,986        |              |                   |                 |
| 18 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3  | 39,250        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 28,16 "zásyp výkopkem  |     | 28,160        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 39,25-28,16 "zásyp nakupovaným materiálem  |     | 11,090        |              |                   |                 |
|    | VV  |            | <b>Součet</b>  |     | <b>39,250</b> |              |                   |                 |
| 19 | M   | 583312000  | šterkopísek netříděný zásypový materiál  | t   | 19,962        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 11,09*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 19,962        |              |                   |                 |
| 20 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny | m3  | 21,880        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21 | M   | 583413340  | kamenivo drcené drobné čedič frakce 0-2  | t   | 39,384        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 21,88*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 39,384        |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |               |              | <b>5 275,78</b>   |                 |
| 22 | K   | 451572111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšího 0 až 4 mm  | m3  | 7,040         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 5   |            | <b>Komunikace</b>  |     |               |              | <b>55 777,48</b>  |                 |
| 23 | K   | 564761111  | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm  | m2  | 105,600       |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 565155111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm   | m2  | 70,400        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 573211111R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z modifikovaného asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 26,400        |              |                   |                 |
| 26 | K   | 577144111  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm  | m2  | 66,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 6   |            | <b>Úpravy povrchu, podlahy, osazení</b>  |     |               |              | <b>661,20</b>     |                 |
| 27 | K   | 632452113  | Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým   | m2  | 3,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  | 8   |            | <b>Trubní vedení</b>   |     |               |              | <b>219 365,10</b> |                 |
| 28 | K   | 871313121  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160   | m   | 2,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 29 | M   | 286113120  | trubka kanalizační plastová KG - DN 160x1000 mm SN4  | kus | 2,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30 | K   | 871353121  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200   | m   | 88,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | M   | 286114660  | trubka kanalizační plastová PVC KG DN 200x5000 mm SN 8   | kus | 18,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 877355211  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 33 | M   | 286113950  | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°   | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34 | K   | 892372111  | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300  | kus | 1,000         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35 | K   | 892381111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350  | m   | 88,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 36 | K   | 894201251  | Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30   | m3  | 0,700         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 894201293  | Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm  | m3  | 0,700         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38 | K   | 894204161  | Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm  | m3  | 0,200         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství       | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|------------|---|-----|----------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 39           | K   | 894411111  | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200  | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40           | M   | 592241210  | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná kapsová   | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41           | M   | 592241130  | skruž betonová s ocelovými stupadly 100x50x9 cm   | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42           | M   | 592243480  | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000   | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43           | K   | 894502401  | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné  | m2  | 4,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44           | K   | 895941111  | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální   | kus | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45           | M   | 592238660  | skruž betonová pro uliční vpust' přechodová 45-27/29,5/5 cm   | kus | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46           | M   | 592238570  | skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm   | kus | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 47           | M   | 592238500  | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm   | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 48           | M   | 59222386R  | TBV - Q 450/380/1b s výtokem DN 200mm,  | kus | 1,000          |              |                   |                 |
| 49           | K   | 899104112  | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600  | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 50           | M   | 592246600  | poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání   | kus | 2,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 51           | K   | 899204112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600  | kus | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 52           | M   | 592238760  | rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm   | kus | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 53           | M   | 592238780  | mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm   | kus | 3,000          |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 9</b>   |     |            |   |     |                |              | <b>14 385,60</b>  |                 |
|              |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |     |                |              |                   |                 |
| 54           | K   | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání | m   | 133,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 55           | K   | 919735111  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm   | m   | 133,200        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D 997</b> |     |            |   |     |                |              | <b>5 480,17</b>   |                 |
|              |     |            | <b>Přesun sutě</b>  |     |                |              |                   |                 |
| 56           | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t   | 44,800         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| P            |     |            | <i>Poznámka k položce:<br/>Odfřezovaný materiál živičného krytu a materiál z čistěných příkopů bude odvezen na skládku SÚS Česká Kamenice nebo Děčín - bez poplatku.</i>                                  |     |                |              |                   |                 |
| VV           |     |            | 30,976 "drcené kamenivo   |     | 30,976         |              |                   |                 |
| VV           |     |            | 13,824 "frézka  |     | 13,824         |              |                   |                 |
| VV           |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>44,800</b>  |              |                   |                 |
| 57           | K   | 997221559  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t   | 489,472        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV           |     |            | 30,976*10 "drcené kamenivo  |     | 309,760        |              |                   |                 |
| VV           |     |            | 13,824*13 "frézka   |     | 179,712        |              |                   |                 |
| VV           |     |            | <b>Součet</b>   |     | <b>489,472</b> |              |                   |                 |
| 58           | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva   | t   | 30,976         |              |                   |                 |
| VV           |     |            | 30,976 "drcené kamenivo   |     | 30,976         |              |                   |                 |
| <b>D 99</b>  |     |            |   |     |                |              | <b>17 002,76</b>  |                 |
|              |     |            | <b>Přesun hmot</b>  |     |                |              |                   |                 |
| 59           | 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   | 25,715         |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 302 - Františkov n.Ploučnicí - rekonstrukce odvodnění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 674 281,60**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 674 281,60 | 21,00%     | 351 599,14 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 025 880,74**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 302 - Františkov n.Ploučnicí - rekonstrukce odvodnění**

Místo:

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

r.o.  
Dágmár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 674 281,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 674 281,60

1 - Zemní práce

344 663,43

10 - Přípravné a bourací práce

78 489,92

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

11 330,93

5 - Komunikace

160 483,68

8 - Trubní vedení

964 717,20

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení

62 208,90

99 - Přesun hmot

35 857,54

9B - Projektová dokumentace

16 530,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 302 - Františkov n.Ploučnicí - rekonstrukce odvodnění**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Č. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK]     | Cena celkem [CZK]   | Peněžní systém | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|---|----|-----------|------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |   |    |           |                  | <b>1 674 281,60</b> |                |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV   |    |           |                  | 1 674 281,60        |                |                 |
| D                             | 1   |            | Zemní práce   |    |           |                  | 344 663,43          |                |                 |
| 1                             | K   | 130001101  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  | m3 | 136,080   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 0,6*226.800 "Viz (132301201)  |    |           | 136,080          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>136,080</b>   |                     |                |                 |
| 2                             | K   | 132301201  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 226,800   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | "Připojky od vpustí   |    |           | 226,800          |                     |                |                 |
|                               |     |            | (1,20*3,50*1,50)*36   |    |           | 226,800          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>226,800</b>   |                     |                |                 |
| 3                             | K   | 132301209  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 113,400   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 0,5*226.800 "Viz (132301201)  |    |           | 113,400          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>113,400</b>   |                     |                |                 |
| 4                             | K   | 151101101  | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  | m2 | 378,000   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | "Připojky od vpustí   |    |           | 378,000          |                     |                |                 |
|                               |     |            | (3,50*1,50)*72  |    |           | 378,000          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>378,000</b>   |                     |                |                 |
| 5                             | K   | 151101111  | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m  | m2 | 378,000   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 378.000 "Viz (151101101)  |    |           | 378,000          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>378,000</b>   |                     |                |                 |
| 6                             | 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 | 226,800   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 226.800 "Viz (132301201)  |    |           | 226,800          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>226,800</b>   |                     |                |                 |
| 7                             | 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 | 226,800   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 226.800 "Viz (132301201)  |    |           | 226,800          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>226,800</b>   |                     |                |                 |
| 8                             | 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 | 2 041,200 |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 9*226.800 "Viz (162701105)  |    |           | 2 041,200        |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>2 041,200</b> |                     |                |                 |
| 9                             | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 408,240   |                  |                     |                |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 1,8*226.800 "Viz (162701105)   |    |           |              | 408,240           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 408,240           |                 |
| 10 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 143,640   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 143,640           |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,95)*36  |    |           |              | 143,640           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 143,640           |                 |
| 11 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý   | t  | 258,552   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 143,64*1,8 "Přepočtené koeficientem množství   |    |           |              | 258,552           |                 |
| 12 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny   | m3 | 68,040    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 68,040            |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,45)*36  |    |           |              | 68,040            |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 68,040            |                 |
| 13 | M   | 583373310  | šterkopisek frakce 0-22  | t  | 122,472   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 68,04*1,8 "Přepočtené koeficientem množství  |    |           |              | 122,472           |                 |
| 14 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím  | m2 | 151,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 151,200           |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50)*36   |    |           |              | 151,200           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 151,200           |                 |
| D  | 10  |            | Přípravné a bourací práce  |    |           |              | 78 489,92         |                 |
| 15 | 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 | 151,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 151,200           |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50)*36   |    |           |              | 151,200           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 151,200           |                 |
| 16 | K   | 113107143  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 151,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 151,200 "Viz (113107124)   |    |           |              | 151,200           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 151,200           |                 |
| 17 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 87,696    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 87,696 "kamenivo   |    |           |              | 87,696            |                 |
| 18 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 876,960   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 87,696*10 "Přepočtené koeficientem množství  |    |           |              | 876,960           |                 |
| 19 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 47,779    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 47,779 "živičné  |    |           |              | 47,779            |                 |
| 20 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 1 242,254 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 47,779*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    |           |              | 1 242,254         |                 |
| 21 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 47,779    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t  | 87,696    |              |                   |                 |
| D  | 45  |            | Podkladní a vedlejší konstrukce  |    |           |              | 11 330,93         |                 |
| 23 | K   | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm   | m3 | 15,120    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 15,120            |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,10)*36  |    |           |              | 15,120            |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 15,120            |                 |
| D  | 5   |            | Komunikace   |    |           |              | 160 483,68        |                 |
| 24 | K   | 564851111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm   | m2 | 151,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód   | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|---|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |   | "Připojky od vpustí  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |   | (1,20*3,50)*36   |     |          | 151,200      |                   |                 |
|    | VV  |   | Součet   |     |          | 151,200      |                   |                 |
| 25 | K   | 564861111   | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 151,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | K   | 565166112   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm   | m2  | 151,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | K   | 573111111   | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 151,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 573231106R  | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 151,200  |              |                   |                 |
| 29 | K   | 573231107R  | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 151,200  |              |                   |                 |
| 30 | K   | 577134211   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm   | m2  | 151,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | K   | 577155112   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm   | m2  | 151,200  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    |     |   |  |     |          |              | 964 717,20        |                 |
| D  | 8   | Trubní vedení   |  |     |          |              |                   |                 |
| 32 | K   | 871315211   | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160  | m   | 126,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | "Připojky od vpustí  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |   | 3,50*36  |     |          | 126,000      |                   |                 |
|    | VV  |   | Součet   |     |          | 126,000      |                   |                 |
| 33 | K   | 877375121   | Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300   | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34 | M   | 286114040   | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°   | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35 | K   | 892351111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200   | m   | 126,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 126.000 "Viz (871315211)   |     |          | 126,000      |                   |                 |
|    | VV  |   | Součet   |     |          | 126,000      |                   |                 |
| 36 | K   | 895941311   | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50  | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | M   | 592238640   | prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm   | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38 | M   | 592238580   | skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm  | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39 | M   | 592238500   | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm  | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40 | M   | 592238740   | koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300  | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41 | K   | 895941811R  | Odstranění vpustí kanalizační uliční z betonových dílců  | kus | 36,000   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 899204112   | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600   | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43 | M   | 592238760   | rám zabetonovaný pro uliční vpustí 500/500 mm  | kus | 36,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 44 | M   | 2455183002  | Mříž kompozit vpust' 500x500x75 mm   | kus | 36,000   |              |                   |                 |
| 45 | K   | P.C.001   | Průzkum prověření napojení UV  | kus | 36,000   |              |                   |                 |
|    |     |   |  |     |          |              | 62 208,90         |                 |
| D  | 9   | Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení |  |     |          |              |                   |                 |
| 46 | K   | 034303000   | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 1 "vč. návrhu a projednání   |     |          | 1,000        |                   |                 |
| 47 | K   | 919732211   | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání | m   | 252,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | "Připojky od vpustí  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |   | (3,50*2)*36  |     |          | 252,000      |                   |                 |
|    | VV  |   | Součet   |     |          | 252,000      |                   |                 |
| 48 | K   | 919735113   | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm  | m   | 252,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |   | 252.000 "Viz (919724211)   |     |          | 252,000      |                   |                 |
|    | VV  |   | Součet   |     |          | 252,000      |                   |                 |
| D  | 99  | Přesun hmot   |  |     |          |              |                   |                 |
|    |     |   |  |     |          |              | 35 857,54         |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | 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   | 54,231   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D  |     | 9B        | Projektová dokumentace   |     |          |              | 16 530,00         |                 |
| 50 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 303 - Benešov n.Ploučnicí - Rekonstrukce odvodnění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 206 880,57**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 206 880,57 | 21,00%     | 673 444,92 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 880 325,49**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 303 - Benešov n.Ploučnicí - Rekonstrukce odvodnění**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

**Náklady stavby celkem** **3 206 880,57**

|   |              |
|---|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                                 | 3 206 880,57 |
| 1 - Zemní práce   | 720 903,44   |
| 10 - Přípravné a bourací práce                            | 152 619,40   |
| 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce                      | 22 032,36    |
| 5 - Komunikace  | 319 747,68   |
| 8 - Trubní vedení   | 1 784 566,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení | 120 961,80   |
| 99 - Přesun hmot  | 69 519,89    |
| 9B - Projektová dokumentace                               | 16 530,00    |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 303 - Benešov n.Ploučnicí - Rekonstrukce odvodnění**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK]     | Cena celkem [CZK]   | Peněžní systém | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|---|----|-----------|------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |   |    |           |                  | <b>3 206 880,57</b> |                |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV   |    |           |                  | 3 206 880,57        |                |                 |
| D                             | 1   |            | Zemní práce   |    |           |                  | 720 903,44          |                |                 |
| 1                             | K   | 130001101  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  | m3 | 330,750   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 0,6*551,250 "Viz (132301201)  |    |           | 330,750          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>330,750</b>   |                     |                |                 |
| 2                             | K   | 132301201  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 441,000   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | "Připojky od vpustí   |    |           |                  |                     |                |                 |
|                               |     |            | (1,20*3,50*1,50)*70   |    |           | 441,000          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>441,000</b>   |                     |                |                 |
| 3                             | K   | 132301209  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 220,500   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 0,5*441.000 "Viz (132301201)  |    |           | 220,500          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>220,500</b>   |                     |                |                 |
| 4                             | K   | 151101101  | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  | m2 | 980,000   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | "Připojky od vpustí   |    |           |                  |                     |                |                 |
|                               |     |            | (3,50*2,00)*140   |    |           | 980,000          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>980,000</b>   |                     |                |                 |
| 5                             | K   | 151101111  | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m  | m2 | 980,000   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 980.000 "Viz (151101101)  |    |           | 980,000          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>980,000</b>   |                     |                |                 |
| 6                             | 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 | 441,000   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 441.000 "Viz (132301201)  |    |           | 441,000          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>441,000</b>   |                     |                |                 |
| 7                             | 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 | 441,000   |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 441.000 "Viz (132301201)  |    |           | 441,000          |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>441,000</b>   |                     |                |                 |
| 8                             | 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 | 3 969,000 |                  |                     |                | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 9*441.000 "Viz (162701105)  |    |           | 3 969,000        |                     |                |                 |
|                               |     |            | <b>Součet</b>   |    |           | <b>3 969,000</b> |                     |                |                 |
| 9                             | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 793,800   |                  |                     |                |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 1,8*441.000 "Viz (162701105)   |    |           |              | 793,800           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 793,800           |                 |
| 10 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 279,300   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 279,300           |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,95)*70  |    |           |              | 279,300           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 279,300           |                 |
| 11 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý   | t  | 502,740   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 279,3*1,8 "Přepočtené koeficientem množství  |    |           |              | 502,740           |                 |
| 12 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny   | m3 | 132,300   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 132,300           |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,45)*70  |    |           |              | 132,300           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 132,300           |                 |
| 13 | M   | 583373310  | šterkopisek frakce 0-22  | t  | 238,140   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 132,3*1,8 "Přepočtené koeficientem množství  |    |           |              | 238,140           |                 |
| 14 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím  | m2 | 294,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 294,000           |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50)*70   |    |           |              | 294,000           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 294,000           |                 |
| D  | 10  |            | Přípravné a bourací práce  |    |           |              | 152 619,40        |                 |
| 15 | 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 | 294,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 294,000           |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50)*70   |    |           |              | 294,000           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 294,000           |                 |
| 16 | K   | 113107143  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 294,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 294,000 "Viz (113107124)   |    |           |              | 294,000           |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 294,000           |                 |
| 17 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 170,520   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 170,520 "kamenivo  |    |           |              | 170,520           |                 |
| 18 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 1 705,200 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 170,52*10 "Přepočtené koeficientem množství  |    |           |              | 1 705,200         |                 |
| 19 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  | t  | 92,904    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 92,904 "živičné  |    |           |              | 92,904            |                 |
| 20 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t  | 2 415,504 |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 92,904*26 "Přepočtené koeficientem množství  |    |           |              | 2 415,504         |                 |
| 21 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu   | t  | 92,904    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva  | t  | 170,520   |              |                   |                 |
| D  | 45  |            | Podkladní a vedlejší konstrukce  |    |           |              | 22 032,36         |                 |
| 23 | K   | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm   | m3 | 29,400    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí  |    |           |              | 29,400            |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,10)*70  |    |           |              | 29,400            |                 |
|    | VV  |            | Součet   |    |           |              | 29,400            |                 |
| D  | 5   |            | Komunikace   |    |           |              | 319 747,68        |                 |
| 24 | K   | 564851111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm   | m2 | 218,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ                       | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|--------------------------|-----|------------|--|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
|                          | VV  |            | "Připojky od vpustí UV č.1-52<br>(1,20*3,50)*52  |    |          | 218,400      |                     |                 |
|                          | VV  |            | Součet   |    |          | 218,400      |                     |                 |
| 25                       | K   | 564861111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm<br>(1,20*3,50)*52   | m2 | 218,400  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            | Součet   |    |          | 218,400      |                     |                 |
| 26                       | K   | 564871111  | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm<br>"Připojky od vpustí UV č.53-70<br>(1,20*3,50)*18   | m2 | 75,600   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            | Součet   |    |          | 75,600       |                     |                 |
| 27                       | K   | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm<br>(1,20*3,50)*18  | m2 | 75,600   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            |  |    |          | 75,600       |                     |                 |
| 28                       | K   | 565166112  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm<br>(1,20*3,50)*52  | m2 | 218,400  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            |  |    |          | 218,400      |                     |                 |
| 29                       | K   | 567131113  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm<br>(1,20*3,50)*18  | m2 | 75,600   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            |  |    |          | 75,600       |                     |                 |
| 30                       | K   | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2<br>"Připojky od vpustí UV č.1-52<br>(1,20*3,50)*52<br>"Připojky od vpustí UV č.53-70<br>(1,20*3,50)*18<br>Součet  | m2 | 294,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            |  |    |          | 218,400      |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 75,600       |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 294,000      |                     |                 |
| 31                       | K   | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2<br>"Připojky od vpustí UV č.1-52<br>(1,20*3,50)*52<br>"Připojky od vpustí UV č.53-70<br>(1,20*3,50)*18<br>Součet  | m2 | 294,000  |              |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 218,400      |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 75,600       |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 294,000      |                     |                 |
| 32                       | K   | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2<br>"Připojky od vpustí UV č.1-52<br>(1,20*3,50)*52<br>"Připojky od vpustí UV č.53-70<br>(1,20*3,50)*18<br>Součet  | m2 | 294,000  |              |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 218,400      |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 75,600       |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 294,000      |                     |                 |
| 33                       | K   | 577134111  | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm<br>"Připojky od vpustí UV č.1-52<br>(1,20*3,50)*52<br>"Připojky od vpustí UV č.53-70<br>(1,20*3,50)*18<br>Součet | m2 | 294,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            |  |    |          | 218,400      |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 75,600       |                     |                 |
|                          | VV  |            |  |    |          | 294,000      |                     |                 |
| 34                       | K   | 577155112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm<br>(1,20*3,50)*52   | m2 | 218,400  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            |  |    |          | 218,400      |                     |                 |
| 35                       | K   | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm<br>(1,20*3,50)*18   | m2 | 75,600   |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            |  |    |          | 75,600       |                     |                 |
| <b>D 8 Trubní vedení</b> |     |            |  |    |          |              | <b>1 784 566,00</b> |                 |
| 36                       | K   | 871315211  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160<br>"Připojky od vpustí<br>3,50*70  | m  | 245,000  |              |                     | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |            |  |    |          | 245,000      |                     |                 |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]   | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|------|-----|------------|--|-----|----------|----------------|-------------------|-----------------|
| VV   |     |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>245,000</b> |                   |                 |
| 37   | K   | 892351111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200   | m   | 245,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV   |     |            | 245,000 "Viz (871315211)   |     |          | 245,000        |                   |                 |
| VV   |     |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>245,000</b> |                   |                 |
| 38   | K   | 895941311  | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50  | kus | 70,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39   | M   | 592238500  | dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm  | kus | 70,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40   | M   | 592238580  | skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm  | kus | 70,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41   | M   | 592238640  | prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm   | kus | 70,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42   | M   | 592238740  | koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300  | kus | 70,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43   | K   | 895941811R | Odstranění vpusti kanalizační uliční z betonových dílců  | kus | 70,000   |                |                   |                 |
| 44   | K   | 899204112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600   | kus | 70,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45   | M   | 592238760  | rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm  | kus | 70,000   |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 46   | M   | 2455183002 | Mříž kompozit vpust' 500x500x75 mm   | kus | 70,000   |                |                   |                 |
| 47   | K   | P.C.001    | Průzkum prověření napojení UV  | kus | 70,000   |                |                   |                 |
| D 9  |     |            | <b>Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení</b>   |     |          |                | <b>120 961,80</b> |                 |
| 48   | K   | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV   |     |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     |          | 1,000          |                   |                 |
| 49   | K   | 919732211  | Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 490,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV   |     |            | "Připojky od vpustí  |     |          | 490,000        |                   |                 |
| VV   |     |            | (3,50*2)*70  |     |          | 490,000        |                   |                 |
| VV   |     |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>490,000</b> |                   |                 |
| 50   | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm  | m   | 490,000  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| VV   |     |            | 490,000 "Viz (919724211)   |     |          | 490,000        |                   |                 |
| VV   |     |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>490,000</b> |                   |                 |
| D 99 |     |            | <b>Přesun hmot</b>   |     |          |                | <b>69 519,89</b>  |                 |
| 51   | 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   | 105,142  |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| D 9B |     |            | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |          |                | <b>16 530,00</b>  |                 |
| 52   | K   | 013244000  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby  | kus | 1,000    |                |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 304 - Březiny - Rekonstrukce odvodnění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**366 050,36**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 366 050,36  | 21,00%     | 76 870,58 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**442 920,94**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **SO 304 - Březiny - Rekonstrukce odvodnění**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

**Náklady stavby celkem** **366 050,36**

|   |            |
|---|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                                 | 366 050,36 |
| 1 - Zemní práce   | 82 388,97  |
| 10 - Přípravné a bourací práce                            | 17 442,31  |
| 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce                      | 2 517,98   |
| 5 - Komunikace  | 39 083,52  |
| 8 - Trubní vedení   | 186 318,40 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení | 13 824,20  |
| 99 - Přesun hmot  | 7 944,98   |
| 9B - Projektová dokumentace                               | 16 530,00  |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 304 - Březiny - Rekonstrukce odvodnění**

Místo:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Co.  
Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |            |   |    |          |              | <b>366 050,36</b> |                 |
| D                             | HSV |            | Práce a dodávky HSV   |    |          |              | 366 050,36        |                 |
| D                             | 1   |            | Zemní práce   |    |          |              | 82 388,97         |                 |
| 1                             | K   | 130001101  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  | m3 | 37,800   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 0,6*63.000 "Viz (132301201)   |    |          | 37,800       |                   |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 37,800       |                   |                 |
| 2                             | K   | 132301201  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3 | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | "Připojky od vpustí   |    |          | 50,400       |                   |                 |
|                               |     |            | (1,20*3,50*1,50)*8  |    |          | 50,400       |                   |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 50,400       |                   |                 |
| 3                             | K   | 132301209  | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3 | 25,200   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 0,5*50.400 "Viz (132301201)   |    |          | 25,200       |                   |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 25,200       |                   |                 |
| 4                             | K   | 151101101  | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  | m2 | 112,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | "Připojky od vpustí   |    |          | 112,000      |                   |                 |
|                               |     |            | (3,50*2,00)*16  |    |          | 112,000      |                   |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 112,000      |                   |                 |
| 5                             | K   | 151101111  | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m  | m2 | 112,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 112.000 "Viz (151101101)  |    |          | 112,000      |                   |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 112,000      |                   |                 |
| 6                             | 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 | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 50.400 "Viz (132301201)   |    |          | 50,400       |                   |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 50,400       |                   |                 |
| 7                             | 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 | 50,400   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 50.400 "Viz (132301201)   |    |          | 50,400       |                   |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 50,400       |                   |                 |
| 8                             | 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 | 453,600  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|                               |     |            | 9*50.400 "Viz (162701105)   |    |          | 453,600      |                   |                 |
|                               |     |            | Součet  |    |          | 453,600      |                   |                 |
| 9                             | K   | 171201211. | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 90,720   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 1,8*50.400 "Viz (162701105)   |    |          |              | 90,720            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 90,720            |                 |
| 10 | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | m3 | 31,920   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí   |    |          |              | 31,920            |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,95)*8  |    |          |              | 31,920            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 31,920            |                 |
| 11 | M   | 583312022  | zásypový materiál nenamrzavý  | t  | 57,456   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 31,92*1,8 "Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 57,456            |                 |
| 12 | K   | 175111101  | Obsypání potrubí ručně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny  | m3 | 15,120   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí   |    |          |              | 15,120            |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,45)*8  |    |          |              | 15,120            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 15,120            |                 |
| 13 | M   | 583373310  | šterkopisek frakce 0-22   | t  | 27,216   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 15,12*1,8 "Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 27,216            |                 |
| 14 | K   | 181951102  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím   | m2 | 33,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí   |    |          |              | 33,600            |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50)*8   |    |          |              | 33,600            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 33,600            |                 |
| D  | 10  |            | Přípravné a bourací práce   |    |          |              | 17 442,31         |                 |
| 15 | K   | 113107124  | 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 300 do 400 mm | m2 | 33,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí   |    |          |              | 33,600            |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50)*8   |    |          |              | 33,600            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 33,600            |                 |
| 16 | K   | 113107143  | 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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   | m2 | 33,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 33,600 "Viz (113107124)   |    |          |              | 33,600            |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 33,600            |                 |
| 17 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 19,488   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 19,488 "kamenivo  |    |          |              | 19,488            |                 |
| 18 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 194,880  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 19,488*10 "Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 194,880           |                 |
| 19 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km   | t  | 10,618   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 10,618 "živičné   |    |          |              | 10,618            |                 |
| 20 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   | t  | 276,068  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 10,618*26 "Přepočtené koeficientem množství   |    |          |              | 276,068           |                 |
| 21 | K   | 997221845. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu  | t  | 10,618   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva   | t  | 19,488   |              |                   |                 |
| D  | 45  |            | Podkladní a vedlejší konstrukce   |    |          |              | 2 517,98          |                 |
| 23 | K   | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm  | m3 | 3,360    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | "Připojky od vpustí   |    |          |              | 3,360             |                 |
|    | VV  |            | (1,20*3,50*0,10)*8  |    |          |              | 3,360             |                 |
|    | VV  |            | Součet  |    |          |              | 3,360             |                 |
| D  | 5   |            | Komunikace  |    |          |              | 39 083,52         |                 |
| 24 | K   | 564871111  | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm  | m2 | 33,600   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ       | Typ       | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----------|------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|          | VV        |            | 33.600 "Viz (564851111)  |     |          | 33,600        |                   |                 |
|          | VV        |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>33,600</b> |                   |                 |
| 25       | K         | 565166111  | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm   | m2  | 33,600   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26       | K         | 567131113  | Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm   | m2  | 33,600   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27       | K         | 573111111  | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2   | m2  | 33,600   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28       | K         | 573231106R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 33,600   |               |                   |                 |
| 29       | K         | 573231107R | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,40 kg/m2   | m2  | 33,600   |               |                   |                 |
| 30       | 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  | 33,600   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31       | K         | 577165112  | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm   | m2  | 33,600   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>8</b>  |            | <b>Trubní vedení</b>   |     |          |               | <b>186 318,40</b> |                 |
| 32       | K         | 871315211  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160  | m   | 28,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | "Připojky od vpustí  |     |          |               |                   |                 |
|          | VV        |            | 3,50*8   |     |          | 28,000        |                   |                 |
|          | VV        |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>28,000</b> |                   |                 |
| 33       | K         | 892351111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200   | m   | 28,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | 28.000 "Viz (871315211)  |     |          | 28,000        |                   |                 |
|          | VV        |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>28,000</b> |                   |                 |
| 34       | K         | 895941311  | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50  | kus | 8,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35       | M         | 592238500  | <i>dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm</i>   | kus | 8,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 36       | M         | 592238580  | <i>skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm</i>   | kus | 8,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37       | M         | 592238640  | <i>prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm</i>  | kus | 8,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38       | M         | 592238740  | <i>koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300</i>   | kus | 8,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39       | K         | 899204112  | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600   | kus | 8,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 40       | M         | 592238760  | <i>rám zabetonovaný pro uliční vpustí 500/500 mm</i>   | kus | 8,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41       | M         | 2455183002 | <i>Mříž kompozit vpust' 500x500x75 mm</i>  | kus | 8,000    |               |                   |                 |
| 42       | K         | P.C.001    | Průzkum prověření napojení UV  | kus | 8,000    |               |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>9</b>  |            | <b>Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení</b>   |     |          |               | <b>13 824,20</b>  |                 |
| 43       | K         | 034303000  | Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi  | kus | 1,000    |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | 1 "vč. návrhu a projednání   |     |          | 1,000         |                   |                 |
| 44       | K         | 919732211  | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání | m   | 56,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | "Připojky od vpustí  |     |          |               |                   |                 |
|          | VV        |            | (3,50*2)*8   |     |          | 56,000        |                   |                 |
|          | VV        |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>56,000</b> |                   |                 |
| 45       | K         | 919735113  | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm  | m   | 56,000   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|          | VV        |            | 56.000 "Viz (919724211)  |     |          | 56,000        |                   |                 |
|          | VV        |            | <b>Součet</b>  |     |          | <b>56,000</b> |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>99</b> |            | <b>Přesun hmot</b>   |     |          |               | <b>7 944,98</b>   |                 |
| 46       | 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   | 12,016   |               |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| <b>D</b> | <b>9B</b> |            | <b>Projektová dokumentace</b>  |     |          |               | <b>16 530,00</b>  |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 47 | K   | 013244000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 801 - Františkov nad Ploučnicí - kácení**

KSO: 823 2

Místo: Františkov nad Ploučnicí

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jana Schlosserová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**660 604,86**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 660 604,86  | 21,00%     | 138 727,02 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**799 331,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 801 - Františkov nad Ploučnicí - kácení**

Místo:

Františkov nad Ploučnicí

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s  
r.o.  
Ing. Jana

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlösserová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady stavby celkem**

**660 604,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

660 604,86

1 - Zemní práce

660 600,40

998 - Přesun hmot

4,46

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 801 - Františkov nad Ploučnicí - kácení**

Místo: Františkov nad Ploučnicí

Datum: 30.09.2019

Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč: EUROVIA CS

r.o.  
Ing. Jana  
Schlosserová

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

## Náklady soupisu celkem

**660 604,86**

D HSV Práce a dodávky HSV

660 604,86

D 1 Zemní práce

660 600,40

|    |   |            |  |     |        |  |  |                |
|----|---|------------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 1  | K | 111201101  | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2                        | m2  | 40,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | K | 112151351  | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm                                       | kus | 73,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K | 112151352  | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm                                       | kus | 12,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | K | 112151353  | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm                                       | kus | 9,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 5  | K | 112151354  | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm                                       | kus | 10,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 6  | K | 112151355  | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm                                       | kus | 2,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 112151356  | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm                                       | kus | 4,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | K | 112151362  | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1200 do 1300 mm                                     | kus | 1,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K | 112201101  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm                                     | kus | 85,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | K | 112201102  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm                                     | kus | 19,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 11 | K | 112201103  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm                                     | kus | 6,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 12 | K | 112201105  | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm  | kus | 1,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 13 | K | 162301401  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | kus | 60,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 14 | K | 162301402  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm   | kus | 17,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 15 | K | 162301403  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm   | kus | 6,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 16 | K | 162301404R | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene nad 900 mm  | kus | 1,000  |  |  |                |
| 17 | K | 162301405  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | kus | 25,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 18 | K   | 162301406  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 19 | K   | 162301411  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 60,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | K   | 162301412  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm  | kus | 17,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 21 | K   | 162301413  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm  | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 22 | K   | 162301414R | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene nad 900 mm   | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 162301415  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 25,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | K   | 162301416  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm  | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 162301421  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 85,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | K   | 162301422  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm   | kus | 19,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | K   | 162301423  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm   | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 28 | K   | 162301424R | Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D nad 900 mm  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 162301501  | Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m  | m2  | 40,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 30 | K   | 162301901  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm     | kus | 120,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | K   | 162301902  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm     | kus | 34,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 162301903  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm     | kus | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 33 | K   | 162301904R | Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene nad 900 mm ZKD 5 km  | kus | 2,000    |              |                   |                 |
| 34 | K   | 162301905  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm | kus | 50,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 35 | K   | 162301906  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 36 | K   | 162301911  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm         | kus | 120,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | K   | 162301912  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm         | kus | 34,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 38 | K   | 162301913  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm         | kus | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 39 | K   | 162301914R | Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene nad 900 mm ZKD 5 km  | kus | 2,000    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 162301915  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm         | kus | 50,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 41 | K   | 162301916  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm         | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 42 | K   | 162301921  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                      | kus | 170,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 43 | K   | 162301922  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm                      | kus | 38,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 44 | K   | 162301923  | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm | kus | 12,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 45 | K   | 162301924R | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D nad 900 mm ZKD 5 km  | kus | 2,000    |              |                   |                 |
| 46 | K   | 997013811. | Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)   | t   | 77,000   |              |                   |                 |
| D  |     | 998        | Přesun hmot  |     |          |              | 4,46              |                 |
| 47 | K   | 998231311  | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m  | t   | 0,006    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 801N - Františkov nad Ploučnicí - náhradní výsadba\_nezpůsobilé výdaje**

KSO: 823 2

Místo: Františkov nad Ploučnicí

CC-CZ:

Datum: 30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jana Schlosserová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiály uvedené v soupisu prací vč. obchodního názvu jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH**

**406 207,33**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 406 207,33  | 21,00%     | 85 303,54 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**491 510,87**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 801N - Františkov nad Ploučnicí - náhradní výsadba\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Františkov nad Ploučnicí

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s  
r.o.  
Ing. Jana

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlösserová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**406 207,33**

HSV - Práce a dodávky HSV

406 207,33

1 - Zemní práce

371 230,08

4 - Vodorovné konstrukce

3 522,18

998 - Přesun hmot

31 455,07

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**SO 801N - Františkov nad Ploučnicí - náhradní výsadba\_nezpůsobilé výdaje**

Místo:

Františkov nad Ploučnicí

Datum:

30.09.2019

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s  
r.o.  
Ing. Jana

Uchazeč:

EUROVIA CS

Zpracovatel:

Schlösserová

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

## Náklady soupisu celkem

**406 207,33**

D HSV Práce a dodávky HSV

406 207,33

D 1 Zemní práce

371 230,08

|    |    |           |   |     |         |  |  |                |
|----|----|-----------|---|-----|---------|--|--|----------------|
| 1  | K  | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2           | m2  | 120,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 2  | M  | 005724800 | osivo směs jetelotrávní   | kg  | 1,800   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 3  | K  | 182301122 | Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm             | m2  | 120,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | M  | 103641010 | zemina pro terénní úpravy - ornice  | t   | 32,400  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 120*0,15*1,8  |     | 32,400  |  |  |                |
| 5  | K  | 183102134 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 | kus | 39,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 39 "ovocné stromy"  |     | 39,000  |  |  |                |
|    | VV |           | Součet  |     | 39,000  |  |  |                |
| 6  | K  | 183102142 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 1,00 do 2,00 m3  | kus | 47,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 47 "jehličnaté stromy"  |     | 47,000  |  |  |                |
| 7  | K  | 183112313 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu do 0.01 m3      | kus | 106,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 106 "keře"  |     | 106,000 |  |  |                |
| 8  | M  | 103211000 | zahradní substrát pro výsadbu VL  | m3  | 1,060   |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 106*0,01  |     | 1,060   |  |  |                |
|    | VV |           | Součet  |     | 1,060   |  |  |                |
| 9  | K  | 184102122 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 200 do 300 mm     | kus | 86,000  |  |  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 39 "ovocné stromy"  |     | 39,000  |  |  |                |
|    | VV |           | 47 "jehličnaté stromy"  |     | 47,000  |  |  |                |
|    | VV |           | Součet  |     | 86,000  |  |  |                |
| 10 | M  | M.P.001   | Jabloň, vysokokmen, výška kmínku 180-220cm, K nebo ZB dle specifikace v TZ  | kus | 24,000  |  |  |                |
| 11 | M  | M.P.002   | Hrušeň, vysokokmen, výška kmínku 180-220cm, K nebo ZB dle specifikace v TZ  | kus | 15,000  |  |  |                |
| 12 | M  | 026603011 | Jalovec chvojka 30 - 50 cm, K   | kus | 4,000   |  |  |                |
| 13 | M  | 026604041 | Smrk ztepilý /Picea abies/ 80 - 120 cm, KK  | kus | 38,000  |  |  |                |
| 14 | M  | 026603381 | Borovice lesní /Pinus sylvestris/ 80 - 120 cm, ZB   | kus | 5,000   |  |  |                |
| 15 | K  | 184102411 | Výsadba kere bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2 vysky do 1 m v terénu                      | kus | 106,000 |  |  | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ      | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------------|---|---------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | M   | 026504901  | Pámelník chenaultův ( <i>Symphoricarpos chenaultii</i> ) 20 - 40 cm, K  | kus     | 104,000  |              |                   |                 |
| 17 | M   | 026520230  | Zlatice prostřední ( <i>Forsythia intermedia Minigold</i> ) kont. 10 l 60-80 cm   | kus     | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | M   | 026520251  | šeřík obecný ( <i>Syringa vulgaris</i> ) prost. 100 - 150 cm  | kus     | 1,000    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 184215132  | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m   | kus     | 258,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | (39+47)*3   |         | 258,000  |              |                   |                 |
| 20 | M   | 052172101  | tyč odkorněná délka 200 cm, tloušťka 10 cm  | kus     | 258,000  |              |                   |                 |
| 21 | K   | 184801122  | Ošetření vysazených dřevin solitérních na svahu přes 1:5 do 1:2   | kus     | 86,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 39+47   |         | 86,000   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 184801132  | Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu přes 1:5 do 1:2  | m2      | 106,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 106 "keře"  |         | 106,000  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 184813121  | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m                             | kus     | 86,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 39+47   |         | 86,000   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 184813125  | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky Příplatek k ceně za mechanickou ochranu ve svahu přes 1:5 do 1:2                  | kus     | 86,000   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 25 | K   | 184813133  | Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky naterem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm                   | 100 kus | 1,060    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | K   | 184813138  | Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky Příplatek k cenám 184 81-3135 a -3136 za chemickou ochranu ve svahu přes 1:5 do 1:2 | 100 kus | 1,060    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 27 | M   | 252340011  | přípravek proti okusu (např. Morsuvin) vč. dovozu   | kg      | 1,060    |              |                   |                 |
| 28 | K   | 184816111  | Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici   | kus     | 106,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 106 "keře"  |         | 106,000  |              |                   |                 |
| 29 | M   | 251911551  | hnojivo tabletové (např. Silvamix) vč. dopravy  | kg      | 3,180    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 30*106/1000   |         | 3,180    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 184911422  | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2  | m2      | 106,000  |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 31 | M   | 103911000  | kůra mulčovací VL   | m3      | 0,546    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 32 | K   | 185804311  | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2  | m3      | 3,840    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 20*(39+47)/1000 "stromy"  |         | 1,720    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 20*106/1000 "keře"  |         | 2,120    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet  |         | 3,840    |              |                   |                 |
| 33 | K   | 185851121  | Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m  | m3      | 3,840    |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
| 34 | K   | 185851129  | Dovoz vody pro závlaku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m  | m3      | 15,360   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |            | 3,84*4  |         | 15,360   |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce  |         |          |              | 3 522,18          |                 |
| 35 | K   | 457571114R | Dno jamky vysypané štěrkokopiskovou vrstvou tl. 70mm  | m3      | 4,700    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,1*47 "jehličnaté stromy"  |         | 4,700    |              |                   |                 |
| D  | 998 |            | Přesun hmot   |         |          |              | 31 455,07         |                 |
| 36 | K   | 998231311  | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m                                       | t       | 42,284   |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem

Uchazeč:

EUROVIA CS

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274924

CZ45274924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**12 156 897,00**

|              | Základ daně   | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 12 156 897,00 | 21,00%     | 2 552 948,37 |
| DPH snížená  | 0,00          | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**14 709 845,37**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
r.o.  
Zpracovatel: Dagmar

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|
|------------------|-------------------|

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> | <b>12 156 897,00</b> |
|------------------------------|----------------------|

|   |               |
|---|---------------|
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 12 156 897,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 3 978 955,00  |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 7 846 240,00  |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 238 032,00    |
| VRN9 - Ostatní náklady                          | 93 670,00     |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Reko silnice II\_262 - Starý Šachov - Děčín

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:  
Zadavatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 48, Ústí nad Labem  
Uchazeč: EUROVIA CS

Datum: 30.09.2019  
Projektant: AZ Consult spol. s  
Zpracovatel: Co. Dagmar

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]    | Genová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|----------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |    |          |              | <b>12 156 897,00</b> |                 |
| D                             |     | VRN       | Vedlejší rozpočtové náklady   |    |          |              | 12 156 897,00        |                 |
| D                             |     | VRN1      | Průzkumné, geodetické a projektové práce  |    |          |              | 3 978 955,00         |                 |
| 1                             | K   | 012002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce   | Kč | 1,000    |              |                      | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Zahrnuje veškeré geodetické práce na stavbě - vytýčení a zaměření skutečného stavu po dokončení stavby.</i>  |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | - geodetické zaměření před, v průběhu a po výstavbě   |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | - vytýčení inženýrských sítí  |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | 1   |    | 1,000    |              |                      |                 |
| 2                             | K   | 013002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce   | Kč | 1,000    |              |                      | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | - dokumentace skutečného provedení stavby   |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | 1   |    | 1,000    |              |                      |                 |
| D                             |     | VRN3      | Zařízení staveniště   |    |          |              | 7 846 240,00         |                 |
| 3                             | K   | 032002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště   | Kč | 1,000    |              |                      | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | - stavební buňky, chemické WC   |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | - příruční sklady   |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | 1   |    | 1,000    |              |                      |                 |
| 4                             | K   | 032503000 | Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi   | Kč | 1,000    |              |                      | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | " - odstranění komunálního odpadu - skládek   |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | 1   |    | 1,000    |              |                      |                 |
| 5                             | K   | 033002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení a spotřeba energií zařízení staveniště  | Kč | 1,000    |              |                      | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | - elektrocentrály, dovoz balené vody  |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | 1   |    | 1,000    |              |                      |                 |
| 6                             | K   | 034002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště  | Kč | 1,000    |              |                      | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | VV  |           | - oplocení ZS vč. uzamykatelné brány  |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | - označení a zabezpečení staveniště proti vniknutí nepovolaných osob  |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | 1   |    | 1,000    |              |                      |                 |
| 7                             | K   | 039002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště   | Kč | 1,000    |              |                      | CS ÚRS 2017 02  |
| D                             |     | VRN4      | Inženýrská činnost  |    |          |              | 238 032,00           |                 |
| 8                             | K   | 041002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory   | Kč | 1,000    |              |                      | CS ÚRS 2017 02  |
|                               | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Zahrnuje geologický dozor po dobu stavby - posouzení základové spáry propustků a mostů. Posouzení aktivní zóny komunikace v případě nutnosti lokální sanace.</i> |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | - geologický dozor  |    |          |              |                      |                 |
|                               | VV  |           | 1   |    | 1,000    |              |                      |                 |



| PČ | Typ  | Kód       | Popis   | MJ  | Množství      | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|------|-----------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12 | K    | 043002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření         | kus | 15,000        |              |                   | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV   |           | "provedení zkoušek znovuzískané asf. směsi  |     |               |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 13 "díličí vzorek   |     | 13,000        |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 2 "směsný vzorek  |     | 2,000         |              |                   |                 |
|    | VV   |           | <b>Součet</b>   |     | <b>15,000</b> |              |                   |                 |
| D  | VRN9 |           | <b>Ostatní náklady</b>  |     |               |              | <b>93 670,00</b>  |                 |
| 10 | K    | 091003001 | Umístění dočasného billboardu (2,4x5, 1m) včetně všech nutných prací s jeho výrobou a umístěním | Kč  | 1,000         |              |                   |                 |
| 11 | K    | 091003002 | Umístění pamětního kamene včetně všech nutných prací s jeho výrobou a umístěním                 | Kč  | 1,000         |              |                   |                 |

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

|  |
|--|
| Plný popis položky                           |
| Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele |
| Výkaz výměr                                  |

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

| Název atributu   | Povinný (A/N) | Popis   | Typ    | Max. počet znaků |
|------------------|---------------|---|--------|------------------|
| Stavba           | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 120              |
| Objekt           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Soupis           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Místo            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Datum            | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | Date   |                  |
| Zadavatel        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Projektant       | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Uchazeč          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Kód dílu - Popis | A             | Kód a název dílu ze soupisu                             | String | 20 + 100         |
| Cena celkem      | A             | Cena celkem za díl ze soupisu                           | Double |                  |

## Soupis prací

| Název atributu  | Povinný (A/N) | Popis  | Typ              | Max. počet znaků |
|-----------------|---------------|--|------------------|------------------|
| Stavba          | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby               | String           | 120              |
| Objekt          | A             | Kód a název objektu                            | String           | 20 + 120         |
| Soupis          | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 20 + 120         |
| Místo           | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Datum           | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | Date             |                  |
| Zadavatel       | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Projektant      | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Uchazeč         | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| PČ              | A             | Pořadové číslo položky soupisu                 | Long             |                  |
| Typ             | A             | Typ položky soupisu                            | eGTypPolozky     | 1                |
| Kód             | A             | Kód položky ze soupisu                         | String           | 20               |
| Popis           | A             | Popis položky ze soupisu                       | String           | 255              |
| MJ              | A             | Měrná jednotka položky                         | String           | 10               |
| Množství        | A             | Množství položky soupisu                       | Double           |                  |
| J.Cena          | A             | Jednotková cena položky                        | Double           |                  |
| Cena celkem     | A             | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství   | Double           |                  |
| Cenová soustava | N             | Zařazení položky do cenové soustavy            | String           | 50               |
| p               | N             | Poznámka položky ze soupisu                    | Memo             |                  |
| psc             | N             | Poznámka k souboru cen ze soupisu              | Memo             |                  |
| pp              | N             | Plný popis položky ze soupisu                  | Memo             |                  |
| vv              | N             | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150          |
| DPH             | A             | Sazba DPH pro položku                          | eGSazbaDPH       |                  |

## Datová věta

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