

## SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

### I. Smluvní strany

**Objednatel: Jihočeský kraj,**

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu: 250000302/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:

JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí ODSH

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna vystupovat a jednat:

Ivana Schwarzová, investiční technik ODSH

K výkonu stavebního a technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna: určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

**Zhotovitel: DAICH spol. s r. o.**

se sídlem: Železná 366, 39002 Tábor - Čekanice

IČO: 42407559

DIČ: CZ42407559

Bankovní spojení: KB Tábor, č. účtu: 240546301/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, ve vložce 429

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Josef Kubík, jednatel společnosti

tel. č.

Tomáš Křížek, jednatel společnosti

tel. č.

Odpovědný geodet: Ing. Pavel Dvořáček

tel. č.

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Josef Kubík, tel. č.

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Roman Lukáč, tel. č.

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Vlastimil Černý, tel. č.

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

## **II. Předmět díla**

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. dopravně inženýrská opatření, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace s názvem „**Modernizace silnice II/135 Vesce průtah**“ zpracované projekční kanceláří – PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO: 452 72 891, dokumentace pro provedení stavby „**Vesce – zatrubnění stoky – jednotná kanalizace**“ zpracovaná Ing. Františkem Sedláčkem, Zlukovská 885/II, 391 81 Veselí nad Lužnicí, IČO 638 73 028 a dokumentace pro provedení stavby „**Výstavba chodníků Vesce**“ zpracovaná p. Votavovou Ludmilou, Josefa Gabčíka 105 , 390 03 Tábor, IČO 315 16 311, zavazuje k provedení díla:

### **„Modernizace silnice II/135 Vesce průtah“**

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 000 – Ostatní a vedlejší náklady  
SO 001.1 – Příprava staveniště  
SO 101 - Modernizace silnice II/135  
SO 181 - Přečasná dopravní značení  
SO 191 - Definitivní dopravní značení  
SO 301.1 – Odvodnění silnice II/135  
SO 331.1 – Jednotná kanalizace obce Vesce  
SO 341 - Ochrana a úprava stáv. vodovodu  
SO 441 - Úpravy kabelů EG.D  
SO 461 - Úpravy kabelů CETIN  
SO 801 – Vegetační úpravy silnice II/135

3. Místo stavby: komunikace II/135 v obci Vesce.
4. Druh výstavby: stavební práce jsou investičního charakteru.
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem, evropských a mezinárodních norem, v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP a dalších předpisů uvedených v systému jakosti MD ČR v platném znění souvisejících s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi a dále obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je – li v PDPS definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a při realizaci stavby může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
7. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.

8. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
9. Pro DTM zhotovitel objednateli předá vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 1, 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM (aktuální verze 1.4.2). Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

### **III. Doba plnění**

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
  - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: předpoklad duben 2024, zahájení realizace je závislé na přeložení sítí EG.D.
  - b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: do **210** kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.
  - c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci (případně pro uvedení stavby do provozu) spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli v souvislosti se splněním povinnosti dle odstavce b) tohoto článku smlouvy a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran): do 90 kalendářních dnů ode dne dokončení stavebních prací podle odstavce b) tohoto článku smlouvy.
2. Dílo předané v termínu dle odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby stavba získala kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno její dokončení. K tomuto dni musí být inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.
3. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
4. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.
5. Termín předání a převzetí díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) a c) může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 3 pracovních dnů ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dnů, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených. O tom, v jaké dny byly v průběhu stavebních prací nevhodné klimatické podmínky s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.
6. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení stavby dle čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy nebo předání

kompletní dokladové části dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka.

7. Za nepříznivé klimatické podmínky dle odstavců 6. a 7. tohoto článku jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

#### **IV. Cena za dílo**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| cena celkem bez DPH:      | 16 195 238,11 Kč        |
| DPH 21 %:                 | 3 401 000,00 Kč         |
| <b>cena celkem s DPH:</b> | <b>19 596 238,11 Kč</b> |

2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem a v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cena stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které jdou nad rámec této smlouvy o dílo.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
  - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
  - b) pokud požaduje objednatel při realizaci díla změny, které souvisejí se skutečnostmi, které se vyskytly při realizaci díla, nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů;
  - c) v případě postupu podle ustanovení odstavce 7.5 tohoto článku smlouvy o dílo.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Způsob sjednání změny ceny
  - a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
  - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
  - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena objednatelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje)
  - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního a technického dozoru stavebníka, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do 3 pracovních dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- 7.2. Vícepráce budou oceněny takto  
Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.
- 7.3. Méněpráce budou oceněny takto  
Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání, pokud bylo způsobeno třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.
- 7.5. Smluvní strany si mezi sebou ujednaly tuto valorizační doložku, která vyhovuje definici vyhrazené změny podle § 222 odst. 2 zákona o zadávání veřejných zakázek, za těchto podmínek:
- Cenu za dílo zhotovitel upraví na základě samostatného vyúčtování zhotovitele z důvodu zvýšení nebo snížení cen materiálních, personálních či jiných vstupů potřebných pro provedení díla (dále jen změna nákladů) tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným níže. Tato úprava ceny díla se použije na všechny položky a práce provedené zhotovitelem v rozsahu dle smlouvy o dílo a jejich dodatků s výjimkou těch, které budou jako nové oceněny postupem podle čl. IV. odst. 7, bod 7. 2 této smlouvy. Rozhodným obdobím pro valorizaci bude období, v němž byla podána nabídka v zadávacím řízení a spadající do období, kdy byla stavba realizována dle podmínek dále blíže vymezených v tomto bodě. V případě, že dílo nebude zahájeno včas ve smyslu příslušných ustanovení smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele, nebude tato doba zpoždění se zahájením díla započítána do valorizačního období a rozhodné období v takovém případě počne dnem zahájení prací na díle.
  - V případě úpravy ceny díla dle této valorizační doložky je zhotovitel povinen předložit samostatná vyúčtování změny nákladů, a to tak, že provede souhrn fakturovaných částek za realizované části díla a tento upraví koeficientem. Vyúčtování pro dané období (čtvrtletí) bude vyčíslovat částku, která má být přičtena nebo odečtena k již uhrazeným fakturám v důsledku změny nákladů. Vyúčtování dle této valorizační doložky předloží zhotovitel objednateli za jednotlivá kalendářní čtvrtletí bezodkladně po zveřejnění indexů cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC vyhlášeného Českým statistickým úřadem pro kalendářní čtvrtletí, ve kterém byla cena dotčených položek a prací fakturována.
  - Objednatel se k vyúčtování písemně vyjádří ve lhůtě 30 kalendářních dní a pokud bude vyúčtování v pořádku, toto odsouhlasí. V případě, že bude vyúčtování po obsahové stránce nesprávné, může objednatel s odůvodněním, proč neodpovídá valorizační doložce, požádat zhotovitele o jeho přepracování, které je zhotovitel povinen znovu předložit ve lhůtě 14 kalendářních dní. Pravidla popsaná v tomto odstavci se použijí i na opakovaný proces předložení vyúčtování.
  - Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:  
$$UCn = F_{nz} * (P_{nz} - 1)$$

s tím, že výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_{o}^n (Li/100)$$

kde:

„**n**“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„**Pnz**“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „**n**“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této valorizační doložky

„**UCn**“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „**n**“

„**Fnz**“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „**n**“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této valorizační doložky

„**Li**“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „**o**“ do „**n**“)

„**o**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla

Žádná úprava nebude použita pro položky nebo práce vyúčtované v kalendářním čtvrtletí, v němž bude násobitel úpravy ( $P_{nz}$ ) v intervalu 0,93 až 1,07 (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

- e. Fakturace všech odsouhlasených vyúčtování bude provedena jednorázově po ukončení stavby na základě uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo.
- f. Postup dle této valorizační doložky se nepoužije v případě, že výsledný kumulovaný index pro sledované období nepřekročí hranici + (-) 7 %. Vypočtená inflace/deflace bude přiznána a započtena pouze v části přesahující stanovenou 7 % hranici, tzn. výsledný koeficient pro souhrn fakturovaných částek pro dobu realizace díla ode dne podání nabídky, případně ode dne zahájení prací na díle, bude rozdílem průměrné vypočtené inflace/deflace a stanovené hranice + (-) 7 %, a to jak ve prospěch, tak i neprospěch zhotovitele.

8. Zhotovitel se zavazuje do 30 dní po podpisu této smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram finančního plnění s rozpisem maximálních měsíčních částek, které budou fakturovány po dobu provádění stavebních prací dle této smlouvy. K datu 31. 8. každého roku, kdy bude stavba prováděna, provede zhotovitel upřesnění harmonogramu finančního plnění a konkretizuje maximální finanční částky k fakturaci pro měsíce září až prosinec daného roku a toto upřesnění objednateli předloží do 10 dní. Finanční částky, které zhotovitel uvede v upřesnění harmonogramu finančního plnění nelze překročit, tzn. zhotovitel není oprávněn fakturovat částky převyšující částky stanovené v upřesněném harmonogramu finančního plnění, leda by k tomu dal objednatel předem písemný souhlas, případně by si dílo vyžádalo více práce nad rámec smlouvy o dílo, schválené objednatelem.

## **V. Platební podmínky**

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14** dní ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu. Současně s předáním daňového dokladu předá zhotovitel objednateli soupis provedených prací v elektronické formě.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

3. Stavební či montážní práce jsou prováděny **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.
4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 705-77627231/0710 s následující identifikací platby:  
Variabilní symbol: 42407559 (DIČ zhotovitele bez CZ)  
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)  
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1  
Konstantní symbol: 1148  
Pokud by se zhotovitel nacházel v insolvenčním řízení, je povinen o takové skutečnosti bez odkladu informovat objednatele.
5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) do výše 90% ceny díla vč. DPH. Po předání a převzetí díla dle článku VIII bod 2 písm. a) této smlouvy bude uhrazena část ve výši 5 % ceny díla. Zbývajících 5 % ceny díla bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle článku VIII bod 2 písm. b) nebo c) této smlouvy o dílo. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad a nedodělků včetně kompletní dokladové části (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou), bude hrazeno v plné výši.
8. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržенých fakturách musí být vyčíslena DPH.
9. Bude-li uzavřen finanční dodatek k této smlouvě o dílo, je zhotovitel povinen provádět oddělenou fakturaci tohoto dodatku. Ustanovení odstavce 1 a odstavce 7 tohoto článku se použijí obdobně. V případě uzavření dodatku v souhrnné záporné hodnotě bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno na základě oboustranné dohody, která bude součástí tohoto dodatku.

## **VI. Způsob provádění díla**

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchozí věta zde platí obdobně.

Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo stavební a technický dozor stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Objednatel a stavební a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, je-li toto zákonem stanoveno.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávněný zástupce.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávněný zástupce objednatele vykonávající na stavbě stavební a technický dozor stavebníka během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly a provádění veškerých zkoušek prokazujících jinak splnění normových požadavků díla s třídním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
12. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele – stavební a technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany stavebního a technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a stavební a technický dozor stavebníka je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla

dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.

14. Zhotovitel je povinen oznámit zahájení výkopových prací v předstihu organizaci, která na základě smlouvy s objednatel provede na stavbě záchranný archeologický průzkum.
15. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby umožnit vjezd zemědělské techniky na zemědělsky obhospodařované pozemky v území dotčeném stavbou.
16. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby nebo zkušební provoz (podle § 123, §124 stavebního zákona) a uzavřít s objednatel dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušební provozu.
17. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo ochránit, aby v průběhu provádění nedošlo k jejich poškození.
18. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho podzhotoviteli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo stavebnímu a technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

## **VII. Předání staveniště**

1. Předpoklad předání staveniště objednatel zhotoviteli je v dubnu 2024 v závislosti na dokončení stavby EG.D. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele, a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek, požadavků správních orgánů apod.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1. této smlouvy.
3. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržívat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržívat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

## **VIII. Předání a převzetí díla**

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno podpisem zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, stavebním a technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápisu se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
2. Zápis o předání a převzetí má tři části, přičemž každá z těchto částí může být podepsána k jinému datu:
  - a) Zápis o předání a převzetí stavby ve stavu, němž je prokázána její způsobilost sloužit svému účelu ve smyslu čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy.
  - b) Zápis o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy.
  - c) Zápis o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby. K předání a převzetí díla ve smyslu tohoto písmena může dojít nejdříve po dni, v němž nabude účinnosti dodatek ke smlouvě, kterým bylo vyřešeno konečné finanční vypořádání stavby. Doba ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy do doby podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby se nezapočítává do lhůty pro provedení díla jako celku podle ust. čl. III této smlouvy (součet lhůty uvedený v čl. III odst. 1 písm. b) a c) celkem).
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel a stavební a technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel a stavebního a technického dozoru stavebníka včetně souvisejících nákladů.
4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
5. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel nejpozději před samotným zahájením likvidace, o čemž bude vyhotoven písemný zápis a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatel. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení dokončené stavby do užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
7. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářní dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
9. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady

jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

10. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.
12. Do termínu předání a převzetí díla podle čl. III odst. 1 písm. c) dodá zhotovitel objednateli závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření stanovených v příslušných technologických postupech a Kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle této smlouvy) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými (oddělovací geometrický plán, měření hluku), potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran. Bude vyhotoven Oddělovací geometrický plán v počtu 5 ks (*v případě potřeby lze požadovat i 15 ks*), před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem bude projednán se zástupcem objednatele ve věci provádění stavby. Skutečné provedení stavby bude předáno ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy, kdy geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
13. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
14. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie vpředu uvedených rozhodnutí.

## **IX. Záruka, reklamace**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku po dobu **60 měsíců** na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
6. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 5 dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápisu bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 10 dnů v případě vážné závady, jinak do 30 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

8. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených v odstavci 7. tohoto článku smlouvy, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
9. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 6. a 7. a 8. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

## **X. Zvláštní ujednání**

1. **Zahájení stavebních prací je závislé na dokončení přeložky sítí firmy EG.D a.s. Zhotovitel bere na vědomí a zavazuje se, že realizace stavby může být z tohoto důvodu posunuta do roku 2025.**
2. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
  - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
3. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
4. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
5. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel koordinaci prací spojených s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
6. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
7. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle ust. § 16 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů).
9. Dále je zhotovitel povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
10. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 8, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.

11. V případě potřeby se zhotovitel zavazuje dodržovat pravidla publicity, které mu objednatel předá v písemné podobě spočívající například v umístění dočasného informačního billboardu v místě realizace stavby.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel dále souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atp.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
13. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2033, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
14. Zhotovitel je povinen dodržovat Nařízení Rady EU č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ve znění Nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, a to zejména článek 5k odst. 1 tohoto nařízení včetně zajištění jeho splnění u okruhu všech subjektů podílejících se na provádění tohoto díla. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy, nebude-li po písemném upozornění ve stanovené lhůtě sjednána náprava.

#### **XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7) a následně přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku k jejich jednostrannému započtení na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není – li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění díla tak, aby škodám předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen provést pasportizaci újmou ohrožených věcí před započtením díla a dále s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě v důsledku provádění díla nedošlo.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

## **XII. Bankovní záruky, pojištění**

1. Zhotovitel předá před uzavřením této smlouvy objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **2 000 000,- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího částečného čerpání či úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1. této smlouvy.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **800 000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **25 000 000,- Kč**, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

## **XIII. Smluvní pokuty**

1. Jestliže zhotovitel nepřeveze staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.
2. Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce včetně předání podkladů v rozsahu a termínu sjednaném v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **15 000,- Kč**.
3. Jestliže zhotovitel nesplní termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **15 000,- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1–3 tohoto článku nezbuývají zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 17. až 19, čl. IX odst. 6 a 7 a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **15 000,- Kč** za každý den prodlení.
7. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla nebo porušením povinností ze strany zhotovitele sjednaných v této smlouvě
8. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
9. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla včetně DPH.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
11. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy učiněné objednatelem, přičemž objednatelem bude vystaven samostatný daňový doklad, v němž bude smluvní pokuta zhotoviteli fakturována. Pokud zhotovitel smluvní pokutu na písemnou výzvu objednatele neuhradí, je objednatel oprávněn přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení k jejímu započtení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku.

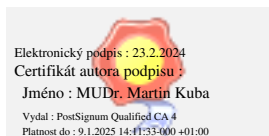
#### **XIV. Všeobecná ustanovení**

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Strany smlouvy berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel přejímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 19/2024/RK-82 ze dne 18. 1. 2024.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronicky podepsaný obraz smlouvy má platnost originálu.

9. Smlouva obsahuje **16** stran textu.

V Českých Budějovicích dne

z a o b j e d n a t e l e :



.....  
MUDr. Martin Kuba  
hejtman Jihočeského kraje

V Táboře dne

z a z h o t o v i t e l e :

Tomáš  
Křížek

Digitálně podepsal  
Tomáš Křížek  
Datum: 2024.02.14  
14:09:47 +01'00'

.....  
Tomáš Křížek  
jednatel společnosti



Firma: PUDIS a.s.

## Rekapitulace ceny

### Stavba: 1-609-00-20-22 - Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JČK

Varianta: ZŘ 2023 -

Celková cena bez DPH: 16 195 238,11

Celková cena s DPH: 19 596 238,11

| Objekt | Popis                                 | Cena bez DPH | DPH          | Cena s DPH    |
|--------|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 000    | Ostatní a vedlejší náklady            | 1 020 838,10 | 214 376,00   | 1 235 214,10  |
| 001.1  | Příprava staveniště                   | 663 492,59   | 139 333,44   | 802 826,03    |
| 101    | Modernizace silnice II/135            | 8 468 549,55 | 1 777 519,29 | 10 246 944,96 |
| 181    | Přechodné dopravní značení            | 914 784,00   | 192 104,64   | 1 106 888,64  |
| 191    | Definitivní dopravní značení          | 407 790,00   | 85 635,90    | 493 425,90    |
| 301.1  | Odvodnění silnice II/135              | 3 236 528,39 | 679 670,96   | 3 916 199,35  |
| 331.1  | Jednotná kanalizace obce Vesce        | 589 802,00   | 123 858,42   | 713 660,42    |
| 341    | Ochrana a úprava stávajícího vodovodu | 488 218,48   | 102 525,88   | 590 744,36    |
| 441    | Úpravy kabelů EG.D                    | 41 000,00    | 8 610,00     | 49 610,00     |
| 461    | Úpravy kabelů CETIN                   | 227 766,00   | 47 830,86    | 275 596,86    |
| 462.1  | Přeložky kabelů CETIN                 | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| 801    | Vegetační úpravy silnice II/135       | 136 469,00   | 28 658,49    | 165 127,49    |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JČK  
Rozpočet: 000 Ostatní a vedlejší náklady

000 1 020 838,10

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | Jednotková cena |                     |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|---------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                      |     |          | Jednotková      | Celkem              |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                    | 5   | 6        | 9               | 10                  |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                  |     |          |                 | <b>1 020 838,10</b> |
| 1          | 02520       |          | ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 6 667,00        | 6 667,00            |
|            |             |          | <i>čerpání se souhlasem investora</i>                                                                                                                                                                                |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                               |     |          |                 |                     |
| 2          | 02620       |          | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU                                                                                                                                                                     | KPL | 1,000    | 33 335,00       | 33 335,00           |
|            |             |          | <i>zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách, čerpání se souhlasem investora</i>                                                                                 |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                               |     |          |                 |                     |
| 3          | 02620       | R        | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU                                                                                                                                                                     | KPL | 1,000    | 6 667,00        | 6 667,00            |
|            |             |          | <i>ITT zkouška pro RS dle TP 208, čerpání se souhlasem investora</i>                                                                                                                                                 |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                               |     |          |                 |                     |
| 4          | 02710       | R        | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY                                                                                                                                                                | KPL | 1,000    | 502 486,00      | 502 486,00          |
|            |             |          | <i>Cena dle soupisu provozovatele 502 486,- Kč, použit do rekapitulace rozpočtu stavby. Čerpání se souhlasem investora.</i>                                                                                          |     |          |                 |                     |
|            |             |          | <i>Náhrady za prodloužení trasy linek autobusové dopravy viz podrobný výpočet v příloze TZ SO 181</i>                                                                                                                |     |          |                 |                     |
|            |             |          | <i>- prodloužení/změna trasy stávajících spojů 5,057 km</i>                                                                                                                                                          |     |          |                 |                     |
|            |             |          | <i>- nové spoje 3,536 km</i>                                                                                                                                                                                         |     |          |                 |                     |
|            |             |          | <i>- zřízení provizorních zastávek z bet. panelů 12 x 1,5 m 4 ks</i>                                                                                                                                                 |     |          |                 |                     |
|            |             |          | <i>- dočasné označníky - instalace označníků vč. doplnění JŘ a průběžné údržby 1=1,000 [A]</i>                                                                                                                       |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                              |     |          |                 |                     |
| 5          | 02720       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00            |
|            |             |          | <i>projednání DIO</i>                                                                                                                                                                                                |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                              |     |          |                 |                     |
| 6          | 02730       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                                               | KPL | 1,000    | 3 333,50        | 3 333,50            |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                              |     |          |                 |                     |
| 7          | 02821       |          | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000    | 13 334,00       | 13 334,00           |
|            |             |          | <i>fakturační po odsouhlasení TDI, položka se souhlasem investora</i>                                                                                                                                                |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                 |     |          |                 |                     |
| 8          | 02911       | R        | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 100 005,00      | 100 005,00          |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                 |     |          |                 |                     |
| 9          | 02943       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS                                                                                                                                                                                  | KPL | 1,000    | 33 335,00       | 33 335,00           |
|            |             |          | <i>celkem 5 paré 1=1,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                 |     |          |                 |                     |
| 10         | 02944       |          | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍPADOVÝ V DIGIT FORMĚ                                                                                                                                                         | KPL | 1,000    | 26 668,00       | 26 668,00           |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                 |     |          |                 |                     |
| 11         | 02945       |          | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN                                                                                                                                                                                   | HM  | 1,000    | 33 335,00       | 33 335,00           |
|            |             |          | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad                                                                                                                                                |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu                                                                                                                                                              |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - výpočetní a grafické kancelářské práce                                                                                                                                                                             |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - úřední ověření výsledného elaborátu                                                                                                                                                                                |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem                                                                                                                                     |     |          |                 |                     |
| 12         | 02946       |          | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,000    | 2 000,10        | 2 000,10            |
|            |             |          | <i>dokumentace před a v průběhu stavby</i>                                                                                                                                                                           |     |          |                 |                     |
|            |             |          | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech                                                                                                                     |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu                                                                                                                |     |          |                 |                     |
| 13         | 02946       | R        | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,000    | 3 333,50        | 3 333,50            |
|            |             |          | <i>provedení pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací</i> |     |          |                 |                     |
|            |             |          | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech                                                                                                                     |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu                                                                                                                |     |          |                 |                     |
| 14         | 02960       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,000    | 3 333,50        | 3 333,50            |
|            |             |          | <i>Plán BOZP, činnost koordinátora</i>                                                                                                                                                                               |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem                                                                                                                                                  |     |          |                 |                     |
| 15         | 02990       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE                                                                                                                                                                                | KPL | 1,000    | 13 334,00       | 13 334,00           |
|            |             |          | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem                                                                                                          |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - veškeré nosné a upevňovací konstrukce                                                                                                                                                                              |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - základové konstrukce včetně nutných zemních prací                                                                                                                                                                  |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - demontáž a odvoz po skončení platnosti                                                                                                                                                                             |     |          |                 |                     |
|            |             |          | - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti                                                                                                                                                            |     |          |                 |                     |
| 16         | 03100       |          | ZÁŘÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                      | KPL | 1,000    | 93 338,00       | 93 338,00           |
|            |             |          | <i>vč. požadavků koordinátora BOZP</i>                                                                                                                                                                               |     |          |                 |                     |
|            |             |          | zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                                                                                      |     |          |                 |                     |
| 17         | 03170       |          | ZÁŘÍZENÍ STAVENISŤE - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000    | 138 000,00      | 138 000,00          |

|    |       |                                                                                                                                                              |     |       |          |          |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
|    |       | provizorní a dočasné úpravy pojižděných a pochozích ploch, zábrany proti pádu do výkopu, lávky<br>celkem 38 ks připojení sousední nemovitosti<br>1=1,000 [A] |     |       |          |          |
|    |       | zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                              |     |       |          |          |
| 18 | 03350 | SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY                                                                                                      | KPL | 1,000 | 3 333,50 | 3 333,50 |
|    |       | opatření BOZP                                                                                                                                                |     |       |          |          |
|    |       | zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele                                                                                             |     |       |          |          |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JČK  
Rozpočet: 001.1 Příprava staveniště

001.1 663 492,59

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství  | Jednotková cena |                   |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           | Jednotková      | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5  | 6         | 9               | 10                |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |                 | <b>7 029,12</b>   |
| 1          | 014101      | a        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 26,496    | 220,00          | 5 829,12          |
|            |             |          | beton<br>vybourání silničních obrubníků<br>141,1*0,105=14,816 [A]<br>vybourání bet. žlabů<br>0,2*0,6*44=5,280 [C]<br>demolice betonové plochy tl. 0,2 m<br>32*0,2=6,400 [E]<br>Celkem: A+C+E=26,496 [F]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |                 |                   |
| 2          | 014101      | c        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 40,000    | 30,00           | 1 200,00          |
|            |             |          | zemina<br>prokořeněná zemina<br>40=40,000 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |                 |                   |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |                 | <b>638 928,47</b> |
| 3          | 11120       |          | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 30,000    | 92,80           | 2 784,00          |
|            |             |          | dle TZ<br>30=30,000 [A]<br>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |                 |                   |
| 4          | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 2 477,000 | 45,00           | 111 465,00        |
|            |             |          | tl 150<br>2477=2 477,000 [A]<br>včetně vodrovnné dopravy - a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |                 |                   |
| 5          | 11315       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 6,400     | 1 951,00        | 12 486,40         |
|            |             |          | demolice betonové plochy tl. 0,2 m<br>32*0,2=6,400 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |                 |                   |
| 6          | 11328       |          | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 26,400    | 164,00          | 4 329,60          |
|            |             |          | 44*0,6=26,400 [A]<br>Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |                 |                   |
| 7          | 11333       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 747,550   | 163,00          | 121 850,65        |
|            |             |          | stávající silnice II/135 a III/13517 a 13518<br>podkladní vrstvy 135 mm (PAU ZAS-T2 nebo bez PAU) ZÚ-km 0,4<br>3326*0,135=449,010 [A]<br>podkladní vrstvy 110 mm (PAU ZAS-T2 nebo bez PAU) km 0,4-KÚ<br>2714*0,11=298,540 [B]<br>Celkem: A+B=747,550 [D]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                               |    |           |                 |                   |
| 8          | 11352       |          | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 141,100   | 67,00           | 9 453,70          |
|            |             |          | vybourání silničních obrubníků<br>betonové vč. lože<br>141,1=141,100 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |                 |                   |
| 9          | 11372       |          | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 958,840   | 329,00          | 315 458,36        |
|            |             |          | stávající silnice II/135 a III/13517 a 13518<br>obrusná vrstva 60 mm (PAU ZAS-T3) + napojení<br>5753*0,06+2,5=347,680 [A]<br>podkladní asf. vrstva 95 mm (PAU ZAS-T2) ZÚ-km 0,4<br>3168*0,095=300,960 [B]<br>podkladní asf. vrstvy 120 mm (PAU ZAS-T2) km 0,4-KÚ<br>2585*0,12=310,200 [C]<br>Celkem: A+B+C=958,840 [E]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |           |                 |                   |
| 10         | 11372       | R        | ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM OBJ. HMOTNOST PŘED FŘEZOVÁNÍM 2,4 t/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T  | 4 095,336 | -1,00           | -4 095,34         |
|            |             |          | odkup recyklátu zatříděného dle provedeného vzorkování v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. do skupin ZAS T1, ZAS T2<br>objem frézovaného materiálu*objemová hmotnost<br>podkladní vrstvy z pol. 11333 747,55*2,4=1 794,120 [A]<br>frézování asf. vrstev pol. 11372 958,84*2,4=2 301,216 [B]<br>Celkem: A+B=4 095,336 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |                 |                   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |           |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|    |         | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |           |
| 11 | 12110   | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 107,800   | 150,00 | 16 170,00 |
|    |         | <i>sejmutí humózních vrstev dle pedol. průzkumu (ornice a podomiční vtstva)</i><br><i>sejmutí humózních vrstev dle pedol. průzkumu (ornice a podomiční vtstva)</i><br>180*0,25=45,000 [A] tl. 250 mm<br>314*0,2=62,800 [B] tl. 200 mm<br>Celkem: A+B=107,800 [C]<br>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |           |
| 12 | 12273   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 40,000    | 394,00 | 15 760,00 |
|    |         | <i>odkop prokořeněné zeminy</i><br>40=40,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 01411** |    |           |        |           |
| 13 | 17120 a | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 479,350   | 15,00  | 7 190,25  |
|    |         | <i>mezideponie pro zpětné rozvrstvení (SO 101+131)</i><br><i>ornice</i><br>107,8=107,800 [A]<br><i>dm</i><br>2477*0,15=371,550 [B]<br>Celkem: A+B=479,350 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |           |
| 14 | 17120 b | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 40,000    | 12,00  | 480,00    |
|    |         | <i>skládku</i><br><i>prokořeněná zemina</i><br>40=40,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |           |
| 15 | 17120 c | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 1 706,390 | 15,00  | 25 595,85 |
|    |         | <i>asfaltu fréza</i><br>958,84=958,840 [A]<br><i>podklad s asfaltem</i><br>747,55=747,550 [B]<br>Celkem: A+B=1 706,390 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |           |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                         | 17 535,00 |        |        |          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|----------|
| 16 | 912283 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ                                                                                    | KUS       | 19,000 | 155,00 | 2 945,00 |
|    |        | 19=19,000 [A]                                                                                                                      |           |        |        |          |
|    |        | položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku                                                |           |        |        |          |
| 17 | 912973 | R DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ                                                                                                      | KUS       | 3,000  | 660,00 | 1 980,00 |
|    |        | sejmuti zrcadel a uschování pozdější nakládání dle stavu zrcadla 3=3,000 [A]                                                       |           |        |        |          |
|    |        | položka zahrnuje:                                                                                                                  |           |        |        |          |
|    |        | - demontáž zařízení vč. všech komponent a přídatných zařízení                                                                      |           |        |        |          |
|    |        | - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava                                                                                      |           |        |        |          |
| 18 | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ                                                                   | KUS       | 27,000 | 190,00 | 5 130,00 |
|    |        | dle TZ, Případné výzisky budou vypořádány dle SOD Článek VIII. Způsob provádění díla, odstavec 5. 27=27,000 [A]                    |           |        |        |          |
|    |        | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                          |           |        |        |          |
| 19 | 914913 | SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ                                                                                 | KUS       | 17,000 | 440,00 | 7 480,00 |
|    |        | dle TZ, 1. Případné výzisky budou vypořádány dle SOD Článek VIII. Způsob provádění díla, odstavec 5. SDZ + zrcadla 14+3=17,000 [A] |           |        |        |          |
|    |        | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                          |           |        |        |          |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JčK  
Rozpočet: 101 Modernizace silnice II/135

101 8 468 549,55

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                  | MJ | Množství | Jednotková cena |            |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                |    |          | Jednotková      | Celkem     |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                              | 5  | 6        | 9               | 10         |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                   |    |          |                 | 32 550,87  |
| 1          | 014101      | a        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                            | M3 | 0,350    | 250,00          | 87,50      |
|            |             |          | 0,35=0,350 [A] - žb trouba z pol. 966357                                                                                                                       |    |          |                 |            |
|            |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                      |    |          |                 |            |
| 2          | 014101      | c        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                            | M3 | 963,204  | 30,00           | 28 896,12  |
|            |             |          | zemina                                                                                                                                                         |    |          |                 |            |
|            |             |          | pol. 12373 - pol. 17310                                                                                                                                        |    |          |                 |            |
|            |             |          | 652,8-31,7=621,100 [A]                                                                                                                                         |    |          |                 |            |
|            |             |          | odkop pro příkopy a čištění příkopů pol. 12932                                                                                                                 |    |          |                 |            |
|            |             |          | 480*0,3=144,000 [B]                                                                                                                                            |    |          |                 |            |
|            |             |          | z propustků - pol. 17411                                                                                                                                       |    |          |                 |            |
|            |             |          | 12,204-5,65=6,554 [C]                                                                                                                                          |    |          |                 |            |
|            |             |          | přebytek nepoužitý dm                                                                                                                                          |    |          |                 |            |
|            |             |          | 371,55-180=191,550 [D]                                                                                                                                         |    |          |                 |            |
|            |             |          | Celkem: A+B+C+D=963,204 [E]                                                                                                                                    |    |          |                 |            |
|            |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                      |    |          |                 |            |
| 3          | 014101      | d        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                            | M3 | 1,085    | 350,00          | 379,75     |
|            |             |          | kámen 1,085=1,085 [A]                                                                                                                                          |    |          |                 |            |
|            |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                      |    |          |                 |            |
| 4          | 014211      |          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE                                                                                                                                    | M3 | 21,250   | 150,00          | 3 187,50   |
|            |             |          | 21,25=21,250 [A]                                                                                                                                               |    |          |                 |            |
|            |             |          | zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s ovládkou zemníku)                                                           |    |          |                 |            |
| 1          |             |          | Zemní práce                                                                                                                                                    |    |          |                 | 543 738,03 |
| 5          | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I                                                                                                                  | M3 | 652,800  | 294,00          | 191 923,20 |
|            |             |          | kompletní vozovka                                                                                                                                              |    |          |                 |            |
|            |             |          | výkop pro konstrukci vozovky                                                                                                                                   |    |          |                 |            |
|            |             |          | 436,8=436,800 [A]                                                                                                                                              |    |          |                 |            |
|            |             |          | 432*0,5=216,000 [B]                                                                                                                                            |    |          |                 |            |
|            |             |          | Celkem: A+B=652,800 [C]                                                                                                                                        |    |          |                 |            |
|            |             |          | položka zahrnuje:                                                                                                                                              |    |          |                 |            |
|            |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                     |    |          |                 |            |
|            |             |          | - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené                                                                                                         |    |          |                 |            |
|            |             |          | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                       |    |          |                 |            |
|            |             |          | - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                         |    |          |                 |            |
|            |             |          | - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                         |    |          |                 |            |
|            |             |          | - příplatek za lepidlo                                                                                                                                         |    |          |                 |            |
|            |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                            |    |          |                 |            |
|            |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                                     |    |          |                 |            |
|            |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                       |    |          |                 |            |
|            |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                                    |    |          |                 |            |
|            |             |          | - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                                  |    |          |                 |            |
|            |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                                             |    |          |                 |            |
|            |             |          | - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek                                                                                                              |    |          |                 |            |
|            |             |          | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)                                                                                          |    |          |                 |            |
|            |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                                |    |          |                 |            |
|            |             |          | - ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování                                                                                                             |    |          |                 |            |
|            |             |          | - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka                                                               |    |          |                 |            |
|            |             |          | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                |    |          |                 |            |
|            |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                                                                                                 |    |          |                 |            |
|            |             |          | - třídění výkopku                                                                                                                                              |    |          |                 |            |
|            |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |                 |            |
|            |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.014.1**                                                   |    |          |                 |            |
| 6          | 12573       | a        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                           | M3 | 244,250  | 108,00          | 26 379,00  |
|            |             |          | přednostně se použije ornice na ozeleněné plochy SO 131 (53,55 m3)                                                                                             |    |          |                 |            |
|            |             |          | z dmu se na SO 131 použije cca 10 m3 a z nakoupené ornice též 10 m3                                                                                            |    |          |                 |            |
|            |             |          | pro SO 101 zůstane k dispozici sejmutá ornice 107,8-(53,55-10-10)=74,25 m3                                                                                     |    |          |                 |            |
|            |             |          | z celkového objemu sejmutého dmu se odhadem použije max. cca 50%                                                                                               |    |          |                 |            |
|            |             |          | 371,55/2 (zaokrouhlené dolů na 10 m3) =180 m3                                                                                                                  |    |          |                 |            |
|            |             |          | pro SO 101 zůstane k dispozici odstraněný dm 180-10=170 m3                                                                                                     |    |          |                 |            |
|            |             |          | nutno dokoupit hum. zeminu v objemu 265,5-74,25-170 = 21,25 m3                                                                                                 |    |          |                 |            |
|            |             |          | odtěžení zemin z mezidíky 265,5-21,25 =244,250 [A]                                                                                                             |    |          |                 |            |

|   |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
|---|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|   |       |   | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s ovládkou zemníku</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |            |
| 7 | 12573 | b | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 37,356    | 108,00 | 4 034,45   |
|   |       |   | <p>zemina</p> <p>vykopávka (SO001) pro dosypávku pol.č.17310</p> <p>31,7=31,700 [A]</p> <p>zásep pol. 17411</p> <p>5,656=5,656 [B]</p> <p>Celkem: A+B=37,356 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s ovládkou zemníku</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |            |
| 8 | 12573 | c | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 1 494,095 | 90,00  | 134 468,55 |
|   |       |   | <p>vhodný materiál z podkladních vrstev stáv. vozovky pro AZ, pol. 17130</p> <p>216=216,000 [A]</p> <p>podkladní vrstvy ze stávající vozovky z meziděponie, pol. 56360</p> <p>259,16=259,160 [B]</p> <p>pro recyklaci na místě za studena, pol. 567504</p> <p>992,535=992,535 [C]</p> <p>pro zpevnění krajnic, pol. 56960</p> <p>26,40=26,400 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 494,095 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s ovládkou zemníku</li> </ul> |    |           |        |            |
| 9 | 12573 | d | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 21,250    | 294,00 | 6 247,50   |
|   |       |   | <p>dokoupení omíčky dovoz viz pol. 12573a</p> <p>21,25=21,250 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        |            |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |        |           |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
|    |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s ovládkou zemníku</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |
| 10 | 12932 | ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 480,000 | 185,00 | 88 800,00 |
|    |       | <p>odkop pro příkopy a čišění příkopů</p> <p>480=480,000 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |           |
| 11 | 13273 | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 12,204  | 331,00 | 4 039,52  |
|    |       | <p>1,2*1,5*1,6=2,880 [A] propustek DN 500</p> <p>1,2*1*1,5=9,000 [B] propustek DN 400</p> <p>0,324=0,324 [C] základy propustků</p> <p>Celkem: A+B+C=12,204 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**</li> </ul> |    |         |        |           |
| 12 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 809,004 | 12,00  | 9 708,05  |
|    |       | <p>z pol. 12373</p> <p>652,8=652,800 [A]</p> <p>z pol. 12932</p> <p>480*0,3=144,000 [B]</p> <p>z pol. 13273</p> <p>12,204=12,204 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=809,004 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztláčení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztláčení provádění ve ztláčených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztláčené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |
| 13 | 17130 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 216,000 | 120,00 | 25 920,00 |
|    |       | 216=216,000 [A] vhodný materiál z podkladních vrstev stáv. vozovky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |                   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------------|
|    |        | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |                   |
| 14 | 17310  | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 31,700    | 160,00 | 5 072,00          |
|    |        | asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br>dosypávka z podomíční vrstvy<br>31,7=31,700 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |                   |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                   |    |           |        |                   |
| 15 | 17411  | ZÁSYPAK JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 5,656     | 160,00 | 904,96            |
|    |        | 1,012=1,012 [A] propustek DN 500<br>4,644=4,644 [B] propustek DN 400<br>Celkem: A+B=5,656 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |                   |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                     |    |           |        |                   |
| 16 | 18110  | ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 269,300   | 16,00  | 4 308,80          |
|    |        | kompletní vozovka<br>úprava pláně zhutněním - odhad 50% plochy<br>269,3=269,300 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |                   |
|    |        | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |                   |
| 17 | 18222  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 653,200   | 30,00  | 19 596,00         |
|    |        | 653,2=653,200 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |                   |
|    |        | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |                   |
| 18 | 18232  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 1 116,800 | 20,00  | 22 336,00         |
|    |        | 1770-653,2=1 116,800 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |                   |
|    |        | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                   |
| 2  |        | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |        | <b>465 487,00</b> |
| 19 | 212645 | TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 603,000   | 613,00 | 369 639,00        |
|    |        | podél. drenáž PVC/PE DN 160 mm min. SN 10, do lože DK fr. 0/4<br>574=574,000 [A]<br>ochrana budov<br>drenážní rýha š. 0,6 hl. 0,8 m (dle zjištěných základů budov)<br>PVC/PE DN 160 mm min. SN 10, do lože DK fr. 0/4<br>29=29,000 [B]<br>Celkem: A+B=603,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |                   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |          |                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------------|
|    |        | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |                  |
| 20 | 215663 | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 269,300   | 160,00   | 43 088,00        |
|    |        | kompletní vozovka<br>úprava pláně hydr. pojivem 2% na hl. AZ 500 mm<br>odhad 50% plochy<br>269,3=269,300 [A]<br>položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění<br>druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |                  |
| 21 | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 0,324     | 5 000,00 | 1 620,00         |
|    |        | 0,3*0,6*0,6=0,108 [A] propustek DN 500<br>0,3*0,6*0,6*2=0,216 [B] propustek DN 400<br>Celkem: A+B=0,324 [C]<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |    |           |          |                  |
| 22 | 28997  | c OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 1 206,000 | 40,00    | 48 240,00        |
|    |        | obal trativodu ze separační geotextilie min 215g/m2<br>2m2/m<br>1148=1 148,000 [A]<br>58=58,000 [B]<br>Celkem: A+B=1 206,000 [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |          |                  |
| 23 | 28999  | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 29,000    | 100,00   | 2 900,00         |
|    |        | nopová fólie<br>29=29,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |          |                  |
| 4  |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |          | <b>39 584,00</b> |
| 24 | 45131A | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 4,185     | 6 000,00 | 25 110,00        |
|    |        | 0,25*0,8*3,3=0,660 [A] propustek DN 500<br>16*0,15=2,400 [B] dlažba<br>0,25*0,6*7,5=1,125 [C] propustek DN 400<br>Celkem: A+B+C=4,185 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |                  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |              |              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|--------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy v základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |            |              |              |
| 25 | 45157  | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,714      | 1 000,00     | 714,00       |
|    |        | <p>0,1*0,8*3,3=0,264 [A] propustek DN 500<br/> 0,1*0,6*7,5=0,450 [B] propustek DN 400<br/> Celkem: A+B=0,714 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br/> není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |              |              |
| 26 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 3,200      | 4 300,00     | 13 760,00    |
|    |        | <p>16*0,2=3,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |              |              |
| 5  |        | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            | 6 964 378,21 |              |
| 27 | 56360  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 259,160    | 300,00       | 77 748,00    |
|    |        | <p>opravy sjezdů<br/> asfaltový recyklát 0/22 tl. 80 mm<br/> 197*0,08=15,760 [A]<br/> podkladní vrstvy ze stávající vozovky z mezidoporie náhrada ŠD dle TP 170<br/> 970,7*0,2=194,140 [B]<br/> opravy sjezdů<br/> podkladní vrstva 200 mm (TP 170 náhradou k ŠD)<br/> 246,3*0,2=49,260 [C]<br/> Celkem: A+B+C=259,160 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |              |              |
| 28 | 567504 | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 992,535    | 1 335,00     | 1 325 034,23 |
|    |        | <p>zesílení vozovky dle diagn. průzkumu<br/> recyklace na místě za studena v tl. 150 mm<br/> 5784,9*0,15=867,735 [A]<br/> plná konstrukce vozovky rycyklace na místě 150 mm<br/> 832*0,15=124,800 [B]<br/> Celkem: A+B=992,535 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |              |              |
| 29 | 56960  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 26,400     | 300,00       | 7 920,00     |
|    |        | <p>asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br/> krajnice asf. recyklátu tl. 100 mm, š. 0,5 m<br/> 528*0,1*0,5=26,400 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |              |              |
| 30 | 572123 | INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DŮ 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 832,000    | 22,00        | 18 304,00    |
|    |        | <p>plná konstrukce vozovky<br/> 832=832,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |              |              |
| 31 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DŮ 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 11 960,200 | 17,00        | 203 323,40   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |          |              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
|    |        | <p>zesílení vozovky dle diagn. průzkumu<br/> spoj. postřik z modif. katioakt.asf. emulze 0,35 kg/m<sup>2</sup><br/> 5784,9=5 784,900 [A]<br/> asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br/> spoj. postřik z modif. katioakt.asf. emulze 0,35 kg/m<sup>2</sup><br/> 6175,3=6 175,300 [B]<br/> Celkem: A+B=11 960,200 [C]<br/> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |              |
| 32 | 574A04 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 370,518   | 6 032,00 | 2 234 964,58 |
|    |        | <p>asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br/> asf. beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 60 mm<br/> 6175,3*0,06=370,518 [A]<br/> - dodání směsi v požadované kvalitě<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |              |
| 33 | 574C88 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 90MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 6 128,000 | 503,00   | 3 082 384,00 |
|    |        | <p>asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br/> asf. beton pro ložné vrstvy ACL 22+ tl. 90 mm<br/> 6128=6 128,000 [A]<br/> - dodání směsi v požadované kvalitě<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |          |              |
| 34 | 58222  | DLÁŽEENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 4,200     | 3 500,00 | 14 700,00    |
|    |        | <p>asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br/> kamenná dlažba 100x100 mm do bet. lože zpevnění kolem UV v km 0,600<br/> 4,2=4,200 [A]<br/> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |              |
| 6  |        | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          | 9 860,00     |
| 35 | 62947  | VYROVNAVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 29,000    | 340,00   | 9 860,00     |
|    |        | <p>úprava základů pro přiložení folie - spec omítka<br/> 29=29,000 [A]<br/> položka zahrnuje:<br/> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br/> nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br/> položení vrstvy v předepsané tloušťce<br/> potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |          |              |
| 8  |        | Potrubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |          | 4 240,00     |
| 36 | 89952A | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 0,848     | 5 000,00 | 4 240,00     |
|    |        | <p>3*0,6*3,14*0,15=0,848 [A] propustek DN 500<br/> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br/> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/> - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,<br/> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br/> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/> - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/> - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/> - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |           |          |              |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          | 408 711,44   |
| 37 | 917212 | ZAHOŇOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 30,000    | 434,00   | 13 020,00    |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |            |
|----|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
|    |        |   | asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br>obrubník sadový 80/250 mm C 35/45-XF4 do lože C20/25-nXF3<br>30=30,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |            |
| 38 | 917224 |   | SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 371,200 | 496,00   | 184 115,20 |
|    |        |   | asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br>obrubník silniční 150/250 mm C 35/45-XF4 do lože C20/25-nXF3<br>186,9+121,6+62,7=371,200 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |            |
| 39 | 91726  |   | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 55,000  | 934,00   | 51 370,00  |
|    |        |   | obrubník silniční zkosený 300/200 mm pro dělicí ostrůvky- odpočet pol 91726.1<br>59-4=55,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |          |            |
| 40 | 91726  | 1 | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 4,000   | 1 043,00 | 4 172,00   |
|    |        |   | 4 ks obloukové délka cca 4 m 4=4,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |            |
| 41 | 9183B2 |   | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 7,500   | 4 197,00 | 31 477,50  |
|    |        |   | 7,5=7,500 [A] vč. seřiznutí čela<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |          |            |
| 42 | 9183C2 |   | PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 3,600   | 6 170,00 | 22 212,00  |
|    |        |   | 3,6=3,600 [A] vč. seřiznutí čela<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |          |            |
| 43 | 919111 |   | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 500,400 | 60,00    | 30 024,00  |
|    |        |   | asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br>řezání spár v asfaltu do hl. 25 mm pro utěsnění spáry - obrubníky<br>500,4=500,400 [A]<br>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |          |            |
| 44 | 919112 |   | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 36,500  | 80,00    | 2 920,00   |
|    |        |   | asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br>řezání spár v asfaltu do hl. 100 mm pro napojení vrstev<br>36,5=36,500 [A]<br>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          |            |
| 45 | 931311 |   | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 100MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 500,400 | 65,00    | 32 526,00  |
|    |        |   | asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br>zálivka z modifik. asfaltu pro spáru pro obrubníky<br>500,4=500,400 [A]<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |            |
| 46 | 935212 |   | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 38,000  | 794,00   | 30 172,00  |
|    |        |   | asf. vrstvy pro plnou i zesílenou konstrukci<br>příkopová žlabovka š. 600 mm do bet. lože<br>38=38,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |            |
| 47 | 96613  |   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 1,085   | 2 491,00 | 2 702,74   |
|    |        |   | vybourání šikmého čela tl. 0,35 = 0,2 kamene + 0,15 bet. lože<br>3,1*0,35=1,085 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                            |    |         |          |            |
| 48 | 966357 |   | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 1,000   | 4 000,00 | 4 000,00   |
|    |        |   | 1=1,000 [A] ubourání stáv. propustku , včetně odvozu<br>položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí |    |         |          |            |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JčK  
Rozpočet: 181 Přechodné dopravní značení

181 914 784,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství | Jednotková cena |            |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          | Jednotková      | Celkem     |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5  | 6        | 9               | 10         |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |                 | 20 040,00  |
| 1          | 014101      | d        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 104,000  | 30,00           | 3 120,00   |
|            |             |          | kamenivo z krajnic dle pol. 12921.R<br>Položka bude čerpána po souhlasu investorem.<br>104=104,000 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |            |
| 2          | 015130      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02<br>VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 169,200  | 100,00          | 16 920,00  |
|            |             |          | dle pol. 113728<br>skládkovné v případě nevyužití materiálu do krajnic.<br>Položka bude čerpána po souhlasu investorem.<br>70,5*2,4=169,200 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.                                                                                   |    |          |                 |            |
| 1          |             |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                 | 91 981,50  |
| 3          | 113728      |          | FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 70,500   | 871,00          | 61 405,50  |
|            |             |          | Oprava objízdných tras na MK a sil. III/13514, III/13517 a III/13518.<br>vč. odvozu nebo použití zpět do opravy krajnic<br>Položka bude čerpána po souhlasu investorem.<br>1500*0,04=60,000 [A] předpokládaný rozsah oprav dle rozpisu x tloušťka obrusné vrstvy<br>1500*0,07*0,1=10,500 [B] předpokládaný rozsah oprav dle rozpisu x tloušťka ložné vrstvy x 10% rozsahu obrusné vrstvy<br>Celkem: A+B=70,500 [C]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                   |    |          |                 |            |
| 4          | 12921R      |          | SANACE KRAJNIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 104,000  | 294,00          | 30 576,00  |
|            |             |          | Stržení krajnic vč. odvozu a uložení na skládku<br>Položka bude čerpána po souhlasu investorem.<br>104=104,000 [A] dle pol. 56960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                 |            |
| 5          |             |          | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |                 | 514 637,50 |
| 5          | 56960       |          | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 104,000  | 353,00          | 36 712,00  |
|            |             |          | Sanace krajnic při opravě objízdných tras na MK a sil. III/13514, III/13517 a III/13518.<br>Položka bude čerpána po souhlasu investorem.<br>5200*2*0,5*0,20*0,10=104,000 [A] viz příloha k TZ SO 181 oprav krajnic x dvě strany x šířka x tl. 0,20 m x 10% délky bez MK<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |            |
| 6          | 574A03      |          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 60,000   | 6 826,00        | 409 560,00 |
|            |             |          | Výměna obrusné vrstvy při opravě objízdných tras na MK a sil. III/13514, III/13517 a III/13518.<br>Položka bude čerpána po souhlasu investorem.<br>1500*0,04=60,000 [A] předpokládaný rozsah oprav dle rozpisu x tloušťka obrusné vrstvy<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |                 |            |
| 7          | 574C06      |          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 10,500   | 6 511,00        | 68 365,50  |
|            |             |          | 1500*0,07*0,1=10,500 [A] předpokládaný rozsah oprav dle rozpisu x tloušťka ložné vrstvy x 10% rozsahu obrusné vrstvy<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                     |    |          |                 |            |
| 9          |             |          | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |                 | 288 125,00 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |            |       |            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|------------|
| 8  | 914112 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS   | 292,000    | 80,00 | 23 360,00  |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>SDZ - 2x A15, 2x B21a, 2x B21b, C4a celkem 21 ks<br/>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>SDZ - B1 34 ks, B4 4 ks, B24b 1 ks C3a 2 ks, C3b 1 ks<br/>IP10a 16 ks, IP10b 1 ks P2 4 ks, P4 2 ks<br/>IP22 4 ks IS11b 4 ks E2b 6 ks, E3a 20 ks, E13 32 ks<br/>Celkem 131ks<br/>etapa I-III - 45+75 dní objíždné trasy do 6t<br/>SDZ - IS11a 12 ks IS11b 32 ks IS11c 36 ks<br/>Celkem 80ks<br/>etapa I-IV - 120 dní objíždné trasy nad 6t<br/>SDZ - B4 5 ks IP10a 2 ks IS11a 5 ks IS11b 44 ks E9 2<br/>Celkem 58ks<br/>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br/>SDZ - 2x A15 celkem 2 ks<br/>21+131+80+58+2=292,000 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br/>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br/>- nutnou opravu poškozených částí<br/>nezahrnuje dodávku značky</p> |       |            |       |            |
| 9  | 914113 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS   | 292,000    | 60,00 | 17 520,00  |
|    |        | <p>292=292,000 [A]<br/>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |            |       |            |
| 10 | 914119 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KSDEN | 18 180,000 | 9,00  | 163 620,00 |
|    |        | <p>21*60=1 260,000 [A]<br/>54*45+40*45+37*30=5 340,000 [B]<br/>48*45+32*75=4 560,000 [C]<br/>58*120=6 960,000 [D]<br/>2*30=60,000 [E]<br/>Celkem: A+B+C+D+E=18 180,000 [F]<br/>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |            |       |            |
| 11 | 916112 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS   | 74,000     | 30,00 | 2 220,00   |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>výstražné světlo typu 1 24 ks<br/><br/>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>výstražné světlo typu 1 45 ks<br/><br/>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br/>výstražné světlo typu 1 5 ks<br/><br/>24+45+5=74,000 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br/>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů,<br/>nutnou opravu poškozených částí<br/>- napájení z baterie včetně záložní baterie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |       |            |
| 12 | 916113 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS   | 74,000     | 20,00 | 1 480,00   |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>výstražné světlo typu 1 24 ks<br/><br/>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>výstražné světlo typu 1 45 ks<br/><br/>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br/>výstražné světlo typu 1 5 ks<br/><br/>24+45+5=74,000 [A]<br/>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |            |
| 13 | 916119 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KSDEN | 3 390,000  | 8,00  | 27 120,00  |
|    |        | <p>24*60=1 440,000 [A]<br/>20*45+10*45+15*30=1 800,000 [B]<br/>5*30=150,000 [C]<br/>Celkem: A+B+C=3 390,000 [D]<br/>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |            |       |            |
| 14 | 916312 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS   | 16,000     | 80,00 | 1 280,00   |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>zábrany - Z2 3 ks<br/><br/>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>zábrany - Z2 13 ks<br/><br/>3+13=16,000 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br/>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů,<br/>nutnou opravu poškozených částí</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |       |            |
| 15 | 916313 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS   | 16,000     | 40,00 | 640,00     |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>zábrany - Z2 3 ks<br/><br/>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>zábrany - Z2 13 ks<br/><br/>3+13=16,000 [A]<br/>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |       |            |
| 16 | 916319 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KSDEN | 705,000    | 12,00 | 8 460,00   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |            |       |            |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |            |       |           |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|-----------|
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>zábrany - Z2 3 ks</p> <p>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>zábrany - Z2 13 ks</p> <p><math>3*60+6*45+3*45+4*30=705,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |            |       |           |
| 17 | 916332 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS   | 47,000     | 20,00 | 940,00    |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>směrovací desky oboustranné - Z4(a,b) 24 ks</p> <p>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>směrovací desky jednostranné - Z4a 13 ks</p> <p>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br/>směrovací desky jednostranné - Z4a 10 ks</p> <p><math>24+13+10=47,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:<br/>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br/>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>                                                                                                        |       |            |       |           |
| 18 | 916333 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS   | 47,000     | 10,00 | 470,00    |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>směrovací desky oboustranné - Z4(a,b) 24 ks</p> <p>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>směrovací desky jednostranné - Z4a 13 ks</p> <p>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br/>směrovací desky jednostranné - Z4a 10 ks</p> <p><math>24+13+10=47,000</math> [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |           |
| 19 | 916339 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KSDEN | 2 325,000  | 6,00  | 13 950,00 |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>směrovací desky oboustranné - Z4(a,b) 24 ks</p> <p>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu, směrovací desky budou použity pouze ve II. etapě = 45 dní<br/>směrovací desky jednostranné - Z4a 13 ks</p> <p>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br/>směrovací desky jednostranné - Z4a 10 ks</p> <p><math>8*60+8*60+8*60+13*45+10*30=2 325,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>                                                                                                                               |       |            |       |           |
| 20 | 916712 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS   | 311,000    | 5,00  | 1 555,00  |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>podkladní deska 51 ks</p> <p>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>podkladní deska 112 ks</p> <p>etapa I-III - 45+75 dní objízdné trasy do 6t<br/>podkladní deska 80 ks</p> <p>etapa I-IV - 120 dní objízdné trasy nad 6t<br/>podkladní deska 56 ks</p> <p>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br/>podkladní deska 12 ks</p> <p><math>51+112+80+56+12=311,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:<br/>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br/>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> |       |            |       |           |
| 21 | 916713 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS   | 311,000    | 4,00  | 1 244,00  |
|    |        | <p>realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br/>podkladní deska 51 ks</p> <p>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br/>podkladní deska 112 ks</p> <p>etapa I-III - 45+75 dní objízdné trasy do 6t<br/>podkladní deska 80 ks</p> <p>etapa I-IV - 120 dní objízdné trasy nad 6t<br/>podkladní deska 56 ks</p> <p>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br/>podkladní deska 12 ks</p> <p><math>51+112+80+56+12=311,000</math> [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                           |       |            |       |           |
| 22 | 916719 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KSDEN | 19 290,000 | 0,50  | 9 645,00  |
|    |        | <p><math>51*60=3 060,000</math> [A]<br/> <math>40*45+42*45+30*30=4 590,000</math> [B]<br/> <math>48*45+32*75=4 560,000</math> [C]<br/> <math>56*120=6 720,000</math> [D]<br/> <math>12*30=360,000</math> [E]<br/> Celkem: A+B+C+D+E=19 290,000 [F]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |       |           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |       |          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|----------|
|    |        | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |            |       |          |
| 23 | 916732 | UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS   | 311,000    | 4,00  | 1 244,00 |
|    |        | realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br>podkladní deska 51 ks<br><br>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br>podkladní deska 112 ks<br><br>etapa I-III - 45+75 dní objízdné trasy do 6t<br>podkladní deska 80 ks<br><br>etapa I-IV - 120 dní objízdné trasy nad 6t<br>podkladní deska 56 ks<br><br>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br>podkladní deska 12 ks<br><br>$51+112+80+56+12=311,000$ [A] |       |            |       |          |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                        |       |            |       |          |
| 24 | 916733 | UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS   | 311,000    | 12,00 | 3 732,00 |
|    |        | realizace kanalizace SO 301, 331 - 60 dní<br>podkladní deska 51 ks<br><br>etapa I-III - 45+45+30 dní na etapu<br>podkladní deska 112 ks<br><br>etapa I-III - 45+75 dní objízdné trasy do 6t<br>podkladní deska 80 ks<br><br>etapa I-IV - 120 dní objízdné trasy nad 6t<br>podkladní deska 56 ks<br><br>etapa - dokončovací práce - 30 dní<br>podkladní deska 12 ks<br><br>$51+112+80+56+12=311,000$ [A] |       |            |       |          |
|    |        | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |       |          |
| 25 | 916739 | UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KSDEN | 19 290,000 | 0,50  | 9 645,00 |
|    |        | $51*60=3 060,000$ [A]<br>$40*45+42*45+30*30=4 590,000$ [B]<br>$48*45+32*75=4 560,000$ [C]<br>$56*120=6 720,000$ [D]<br>$12*30=360,000$ [E]<br>$Celkem: A+B+C+D+E=19 290,000$ [F]                                                                                                                                                                                                                        |       |            |       |          |
|    |        | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |            |       |          |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JČK

191

407 790,00

Rozpočet: 191 Definitivní dopravní značení

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | Jednotková cena |            |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          | Jednotková      | Celkem     |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5   | 6        | 9               | 10         |
| 9          |             |          | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                 | 407 790,00 |
| 1          | 91228       |          | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 38,000   | 524,00          | 19 912,00  |
|            |             |          | směrové sloupky Z 11 a,b (bílé) 34=34,000 [A]<br>směrové sloupky Z 11 c,d (červené-sjezd) 2=2,000 [B]<br>směrové sloupky Z 11 g (červené-sjezd) 2, 2=2,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=38,000 [D]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |            |
| 2          | 912974      | R        | DOPRAVNÍ ZRCADLO - MONTÁŽ S PRESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 3,000    | 7 200,00        | 21 600,00  |
|            |             |          | zrcadlo - zpětná montáž sejmutého v SO 001<br>3=3,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací<br>- předepsaná povrchová úprava<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |            |
| 3          | 914121      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 7,000    | 1 290,00        | 9 030,00   |
|            |             |          | svislé dopravní značení na sil. III/13518 a MK<br>optická účinnost RA1<br>P4 5ks<br>5=5,000 [A]<br>E2b 2 ks<br>2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=7,000 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |                 |            |
| 4          | 914131      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 36,000   | 1 380,00        | 49 680,00  |
|            |             |          | svislé dopravní značení na sil. II/135<br>svislé dopravní značky základní velikosti, ocelové lisované s dvojitým ohybem, pozinkované<br>optická účinnost RA2<br>C4a 2<br>P2 9<br>IS3a 7<br>IS12a,b 2<br>IS19a 2<br>IS19c 3<br>IS21b 1<br>IS21c 2<br>E2b 6<br>E2d 2<br>2+9+7+2+2+3+1+2+6+2=36,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                                                                                                             |     |          |                 |            |
| 5          | 914831      |          | STALÁ DOPRAV ZARÍZ Z4 OCEL S FÓLII TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 2,000    | 1 980,00        | 3 960,00   |
|            |             |          | Z4b 2=2,000 [A] ks<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 |            |
| 6          | 914921      |          | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 26,000   | 790,00          | 20 540,00  |
|            |             |          | sloupek DZN ocelový pozinkovaný, demontovatelný<br>trubka průměr 60 mm, tl. stěny max. 3 mm<br>základové patky z betonu C25/30-XF2 - 500x500x700 (hl) mm<br>23=23,000 [A]<br>Sloupek pro zrcadlo vč. základové patky<br>3=3,000 [B]<br>Celkem: A+B=26,000 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                 |            |
| 7          | 914990      | R        | Označník zastávky linkového autobusu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 4,000    | 3 960,00        | 15 840,00  |
|            |             |          | 4=4,000 [A] dodá provozovatel linky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                 |            |
| 8          | 915111      |          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 513,900  | 136,00          | 69 890,40  |
|            |             |          | vodorovné dopravní značení na sil. II/135 a připojovaných sil. III. třídy<br>VDZ prvotní - bílá jednosložková barva<br>V1a (0,125) 45,0 mb<br>V2b 0,5/0,5/0,25 45,0 mb<br>V1a (0,125) 45,0 mb<br>V2b 0,5/0,5/0,25 45,0 mb<br>V2b 1,5/1,5/0,25 104,6 mb<br>V2b (3/1,5/0,125) 50,0 mb<br>V4 0,25 1571,8 mb<br>V7b (0,5/0,5/0,25) 24,0 mb<br>V11a (0,125) 239,5 mb<br>V13a (0,25) lemování 184,6 mb<br>V13a šrafa 28,3 m2<br>251,7+187,8+74,4=513,900 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |     |          |                 |            |
| 9          | 915221      |          | VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2  | 513,900  | 384,00          | 197 337,60 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>VDZ finální - dvousl. plast strukturální, s posypem balotinou<br/> výměra dle pol.č. 915111<br/> vodorovné dopravní značení na sil. II/135 a připojovaných sil. III. třídy</p> <p>V1a (0,125) 45,0 mb<br/> V2b 0,5/0,5/0,25 45,0 mb<br/> V2b 1,5/1,5/0,25 104,6 mb<br/> V2b (3/1,5/0,125) 50,0 mb<br/> V4 0,25 1571,8 mb<br/> V7b (0,5/0,5/0,25) 24,0 mb<br/> V11a (0,125) 239,5 mb<br/> V13a (0,25) lemování 184,6 mb<br/> V13a šrafa 28,3 m2</p> <p>251,7+187,8+74,4=513,900 [A]</p> |
| <p>položka zahrnuje:<br/> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br/> - předznačení a reflexní úpravu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JČK  
Rozpočet: 301.1 Odvodnění silnice II/135

301.1 3 236 528,39

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství  | Jednotková cena |              |
|------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|--------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           | Jednotková      | Celkem       |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  | 6         | 9               | 10           |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |                 | 46 387,53    |
| 1          | 014101      | c        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 1 546,251 | 30,00           | 46 387,53    |
|            |             |          | <i>zemina</i><br><i>2067,18=2 067,180 [A]</i><br><i>A*0,748=1 546,251 [B]</i><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |                 |              |
| 1          |             |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |                 | 1 686 604,34 |
| 2          | 12110       |          | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 10,491    | 300,00          | 3 147,30     |
|            |             |          | <i>93,5*0,15=14,025 [A]</i><br><i>A*0,748=10,491 [B]</i><br>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |                 |              |
| 3          | 12573       |          | VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 64,893    | 109,00          | 7 073,34     |
|            |             |          | <i>pro zásep 72,73=72,730 [A]</i><br><i>ornice 14,025=14,025 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=86,755 [C]</i><br><i>C*0,748=64,893 [D]</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s ovládkou zemníku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |                 |              |
| 4          | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 1 600,653 | 160,00          | 256 104,48   |
|            |             |          | <i>výkopy - hlavní řad 1196*1,4=1 674,400 [A] plocha odečtená z PP x šířka 1,4m</i><br><i>výkopy - přípojky UV a domovní přípojky ((2,1-0,3)+(2,3-0,3))/2*(118,4+80)*1=376,960 [B]</i><br><i>výkopy šachet (rozšíření pro šachty) (13+1)*2*2,5*0,55*2,3=88,550 [C]</i><br><i>Celkem: A+B+C=2 139,910 [D]</i><br><i>D*0,748=1 600,653 [E]</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5.01411* |    |           |                 |              |
| 5          | 17120       | a        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1 546,251 | 226,00          | 349 452,73   |
|            |             |          | <i>trvalá skádka</i><br><i>2139,91-72,73=2 067,180 [A]</i><br><i>A*0,748=1 546,251 [B]</i><br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |                 |              |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |        |            |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 6  | 17120 b | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 64,893  | 59,00  | 3 828,69   |
|    |         | <p><i>pro zásyp 72,73=72,730 [A]</i><br/> <i>ornice 14,025=14,025 [B]</i><br/> <i>Celkem: A+B=86,755 [C]</i><br/> <i>C*0,748=64,893 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |        |            |
| 7  | 17411   | ZÁSY P JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 54,402  | 120,00 | 6 528,24   |
|    |         | <p><i>zásypy výkopkem (mimo komunikaci) 72,73=72,730 [A]</i><br/> <i>A*0,748=54,402 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |            |
| 8  | 17481   | ZÁSY P JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 892,087 | 860,00 | 767 194,82 |
|    |         | <p><i>zásypy z nakupovaného materiálu (v komunikaci) 1192,63=1 192,630 [A]</i><br/> <i>A*0,748=892,087 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |            |
| 9  | 17581   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 400,820 | 700,00 | 280 574,00 |
|    |         | <p><i>obsypy potrubí z nakupovaných materiálů (hlavní řad + přípojky)</i><br/> <i>0,85*(50)+0,71*(535)+1*0,5*(147,01+80)=535,855 [A]</i><br/> <i>A*0,748=400,820 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |    |         |        |            |
| 10 | 18230   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 69,938  | 150,00 | 10 490,70  |
|    |         | <p><i>93,5=93,500 [A]</i><br/> <i>A*0,748=69,938 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |            |
| 11 | 18241   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 69,938  | 18,70  | 1 307,84   |
|    |         | <p><i>93,5=93,500 [A]</i><br/> <i>A*0,748=69,938 [B]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |        |            |
| 12 | 18247   | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 139,876 | 4,87   | 681,20     |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |        |            |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          |                     |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|---------------------|
|    |       | 93,5*2=187,000 [A]<br>A*0,748=139,876 [B]<br>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zařítí a hnojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |          |                     |
| 13 | 18351 | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 69,938  | 3,16     | 221,00              |
|    |       | 93,5=93,500 [A]<br>A*0,748=69,938 [B]<br>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |                     |
| 4  |       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          | <b>58 616,88</b>    |
| 14 | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 79,212  | 740,00   | 58 616,88           |
|    |       | podsypaní potrubí z písku (hlavní řad + přípojky)<br>0,1*1,3*535+0,1*1,4*50+(147,01+80)*0,1*1=99,251 [A]<br>podsypaní objektů šachet<br>1,6*1,6*0,15*(13,1)+0,7*0,7*0,15*22=6,647 [B]<br>Celkem: A+B=105,898 [C]<br>C*0,748=79,212 [D]<br>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |                     |
| 5  |       | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          | <b>127 674,00</b>   |
| 15 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 141,860 | 900,00   | 127 674,00          |
|    |       | ŠTĚRKODRT; fr.0-63; tl. A (min.Edef,2=80MPa)(max. 2.5); tl. 200 mm<br>749,25*0,2=149,850 [A]<br>199,01*0,2=39,802 [B]<br>Celkem: A+B=189,652 [C]<br>C*0,748=141,860 [D]<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          |                     |
| 8  |       | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |          | <b>1 317 245,64</b> |
| 16 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 169,803 | 1 122,00 | 190 518,97          |
|    |       | potrubí plast DN 200 (přípojky UV, délka vč. svislých úseků) 118,41+22*1,3=147,010 [A]<br>potrubí plast DN 200 (domovní přípojky, délka vč. svislých úseků) 20*4=80,000 [B]<br>Celkem: A+B=227,010 [C]<br>C*0,748=169,803 [D]<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |         |          |                     |
| 17 | 87445 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 400,180 | 1 296,00 | 518 633,28          |
|    |       | RAD A-1<br>535=535,000 [A]<br>A*0,748=400,180 [B]<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku                                                                                                                                                                             |    |         |          |                     |
| 18 | 87446 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 37,400  | 1 944,00 | 72 705,60           |
|    |       | 50=50,000 [A]<br>A*0,748=37,400 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |          |                     |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |           |            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
|    |        | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |           |            |
| 19 | 894145 | SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 9,724   | 20 154,00 | 195 977,50 |
|    |        | <p><i>ŘAD A-1</i><br/> <i>13=13,000 [A]</i><br/> <i>A*0,748=9,724 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtluže, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> </ul> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |           |            |
| 20 | 894346 | SACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 0,748   | 20 154,00 | 15 075,19  |
|    |        | <p><i>1=1,000 [A]</i><br/> <i>A*0,748=0,748 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy v zákládě,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p> |     |         |           |            |
| 21 | 89712  | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 16,456  | 11 409,40 | 187 753,09 |
|    |        | <p><i>uliční vpusti (s kalovým prostorem a zápachovou uzávěrou)</i><br/> <i>22=22,000 [A]</i><br/> <i>A*0,748=16,456 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |           |            |
| 22 | 89922  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 0,748   | 2 000,00  | 1 496,00   |
|    |        | <p><i>uliční vpusti - rektifikace mříže 1=1,000 [A]</i><br/> <i>A*0,748=0,748 [B]</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |           |            |
| 23 | 899642 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 169,803 | 15,00     | 2 547,05   |
|    |        | <p><i>227,01=227,010 [A]</i><br/> <i>A*0,748=169,803 [B]</i></p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |           |            |
| 24 | 899652 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 400,180 | 50,00     | 20 009,00  |

|    |        |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |          |           |
|----|--------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
|    |        |                                          | 535=535,000 [A]<br>A*0,748=400,180 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |          |           |
|    |        |                                          | - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. |     |         |          |           |
| 25 | 899662 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 37,400  | 60,00    | 2 244,00  |
|    |        |                                          | 50=50,000 [A]<br>A*0,748=37,400 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |          |           |
|    |        |                                          | - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. |     |         |          |           |
| 26 | 89980  | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 607,383 | 120,00   | 72 885,96 |
|    |        |                                          | 227,01+535+50=812,010 [A]<br>A*0,748=607,383 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |           |
|    |        |                                          | položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu                                                                                                                                                                                |     |         |          |           |
| 27 | 899901 | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 14,960  | 2 500,00 | 37 400,00 |
|    |        |                                          | napojení domovních přípojek DN 200<br>20=20,000 [A]<br>A*0,748=14,960 [B]                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |          |           |
|    |        |                                          | položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |           |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JčK  
Rozpočet: 331.1 Jednotná kanalizace obce Vesce

331.1 589 802,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | Jednotková cena |            |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | Jednotková      | Celkem     |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  | 6        | 9               | 10         |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 | 6 959,47   |
| 1          | 014101      | c        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 186,959  | 30,00           | 5 608,77   |
|            |             |          | <i>zemina</i><br><i>722,925-50,41=672,515 [A]</i><br><i>A*0,278=186,959 [B]</i><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 |            |
| 2          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 11,387   | 100,00          | 1 138,70   |
|            |             |          | <i>beton potrubí 44*0,84=36,960 [A]</i><br><i>uliční vpusti 8*0,5=4,000 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=40,960 [C]</i><br><i>C*0,278=11,387 [D]</i><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |            |
| 3          | 014102      | a        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 0,106    | 2 000,00        | 212,00     |
|            |             |          | <i>plastové potrubí 120*0,00318=0,382 [A]</i><br><i>A*0,278=0,106 [B]</i><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                 |            |
| 1          |             |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 | 229 392,14 |
| 4          | 12110       |          | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 2,585    | 300,00          | 775,50     |
|            |             |          | <i>62*0,15=9,300 [A]</i><br><i>A*0,278=2,585 [B]</i><br>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                 |            |
| 5          | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 16,599   | 109,00          | 1 809,29   |
|            |             |          | <i>pro zásep 50,41=50,410 [A]</i><br><i>ornice 9,3=9,300 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=59,710 [C]</i><br><i>C*0,278=16,599 [D]</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |    |          |                 |            |
| 6          | 129946      |          | ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 201,550  | 100,00          | 20 155,00  |
|            |             |          | <i>725=725,000 [A] čišťení stávajícího potrubí DN 400 tlakovou vodou</i><br><i>A*0,278=201,550 [B]</i><br>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |                 |            |
| 7          | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 200,973  | 160,00          | 32 155,68  |
|            |             |          | <i>výkopy -hl. řad 412*1,4=576,800 [A] plocha odečtená z PP x šířka 1,4m</i><br><i>výkopy - přípojky UV a domovní přípojky ((2,1-0,3)+(2,5-0,3))/2*(29+20)*1=98,000 [B]</i><br><i>výkopy šachet (rozšíření pro šachty) (6+1)*2*2,5*0,55*2,5=48,125 [C]</i><br><i>Celkem: A+B+C=722,925 [D]</i><br><i>D*0,278=200,973 [E]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |            |

|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |
|----|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
|    |       |   | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.014.1**</li> </ul> |    |         |        |           |
| 8  | 17120 | a | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 186,959 | 226,00 | 42 252,73 |
|    |       |   | <p><i>trvalá skádka</i><br/> 722,925-50,41=672,515 [A]<br/> A*0,278=186,959 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |
| 9  | 17120 | b | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 16,599  | 59,00  | 979,34    |
|    |       |   | <p><i>pro zásyp</i> 50,41=50,410 [A]<br/> ornice 9,3=9,300 [B]<br/> Celkem: A+B=59,710 [C]<br/> C*0,278=16,599 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |           |
| 10 | 17411 |   | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 14,014  | 120,00 | 1 681,68  |
|    |       |   | <p><i>zásypy výkopkem (mimo komunikaci)</i><br/> 1,4*1,85*13+1*1,35*12,4=50,410 [A]<br/> A*0,278=14,014 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |        |           |
| 11 | 17481 |   | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 103,399 | 900,00 | 93 059,10 |
|    |       |   | <p><i>zásypy z nakupovaného materiálu (v komunikaci)</i><br/> 371,94=371,940 [A]<br/> A*0,278=103,399 [B]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |          |                  |
| 12 | 17581  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 50,850 | 700,00   | 35 595,00        |
|    |        | <p><i>obsypy potrubí z nakupovaných materiálů (hlavní řad + přípojky)</i><br/> <i>0,85*(176,32+5,13)+1*0,5*(37,36+20)=182,913 [A]</i><br/> <i>A*0,278=50,850 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          |                  |
| 13 | 18230  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 2,585  | 150,00   | 387,75           |
|    |        | <p><i>62*0,15=9,300 [A]</i><br/> <i>A*0,278=2,585 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané lioušce v rovině a ve svahu do 1:5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |                  |
| 14 | 18241  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 17,236 | 18,70    | 322,31           |
|    |        | <p><i>62=62,000 [A]</i><br/> <i>A*0,278=17,236 [B]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |                  |
| 15 | 18247  | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 33,916 | 4,87     | 165,17           |
|    |        | <p><i>61*2=122,000 [A]</i><br/> <i>A*0,278=33,916 [B]</i></p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |                  |
| 16 | 18351  | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 16,958 | 3,16     | 53,59            |
|    |        | <p><i>61=61,000 [A]</i><br/> <i>A*0,278=16,958 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |                  |
| 4  |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |          | <b>84 375,98</b> |
| 17 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 0,357  | 5 000,00 | 1 785,00         |
|    |        | <p><i>betonové sedlo pro potrubí (DN 400)</i><br/> <i>0,25*5,13=1,283 [A]</i><br/> <i>A*0,278=0,357 [B]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |        |          |                  |
| 18 | 45157  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 8,457  | 740,00   | 6 258,18         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |           |                   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
|    |        | <p>podšyp potrubí z písku (hlavní řad + přípojky)<br/> <math>1,4 \times 0,1 \times 176,32 + 1 \times 0,1 \times (37,36 + 20) = 30,421</math> [A]<br/>         podšypy objektů šachet<br/> <math>1,6 \times 1,6 \times 0,15 \times (6 + 1) + 0,7 \times 0,7 \times 0,15 \times 6 = 3,129</math> [B]<br/>         Celkem: <math>A + B = 33,550</math> [C]<br/> <math>A \times 0,278 = 8,457</math> [D]<br/>         položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br/>         není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3  | 23,854 | 3 200,00  | 76 332,80         |
| 19 | 45169  | PODKL A VÝPLN VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |           |                   |
|    |        | <p><math>(725-44) \times 0,126 = 85,806</math> [A]<br/> <math>A \times 0,278 = 23,854</math> [B]<br/>         Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhuťněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |           |                   |
| 5  |        | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |           | <b>15 013,80</b>  |
| 20 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3  | 16,682 | 900,00    | 15 013,80         |
|    |        | <p>ŠTĚRKODRT; fr. 0-63; tř. A (min. Edef, 2=80MPa)/(max. 2.5); tl. 200 mm<br/> <math>255,08 \times 0,2 = 51,016</math> [A]<br/> <math>44,96 \times 0,2 = 8,992</math> [B]<br/>         Celkem: <math>A + B = 60,008</math> [C]<br/> <math>C \times 0,278 = 16,682</math> [D]<br/>         - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>         - rozprostření a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/>         - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>         - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |           |                   |
| 8  |        | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |           | <b>238 230,18</b> |
| 21 | 81446  | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 1,426  | 4 197,00  | 5 984,92          |
|    |        | <p><math>5,13 = 5,130</math> [A]<br/> <math>A \times 0,278 = 1,426</math> [B]<br/>         položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br/>         zahrnuje:<br/>         - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br/>         - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br/>         - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br/>         - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br/>         - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br/>         - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br/>         - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br/>         - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br/>         - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničích<br/>         - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br/>         nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |           |                   |
| 22 | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 15,957 | 1 122,00  | 17 903,75         |
|    |        | <p>potrubí plast DN 200 (přípojky UV, délka vč. svislých úseků) <math>29 \times 6 \times 1,4 = 37,400</math> [A]<br/>         potrubí plast DN 200 (domovní přípojky, délka vč. svislých úseků) <math>5 \times 4 = 20,000</math> [B]<br/>         Celkem: <math>A + B = 57,400</math> [C]<br/> <math>C \times 0,278 = 15,957</math> [D]<br/>         položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br/>         zahrnuje:<br/>         - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br/>         - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br/>         - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br/>         - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br/>         - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br/>         - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br/>         - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br/>         - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br/>         - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničích<br/>         - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br/>         nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> |     |        |           |                   |
| 23 | 87446  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 49,017 | 1 944,00  | 95 289,05         |
|    |        | <p><math>176,32 = 176,320</math> [A]<br/> <math>A \times 0,278 = 49,017</math> [B]<br/>         položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br/>         zahrnuje:<br/>         - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br/>         - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br/>         - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br/>         - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br/>         - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br/>         - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br/>         - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br/>         - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br/>         - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničích<br/>         - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br/>         nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |           |                   |
| 24 | 894146 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILČU NA POTRUBÍ DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 1,668  | 21 624,00 | 36 068,83         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |           |           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
|    |        | <p><i>Kontrolní šachta DN 1000 (prům. hl. šachet 2.5m) na potrubí DN 400</i><br/> <i>(včetně šachty UV-stávající)</i><br/> <i>6=6,000 [A]</i><br/> <i>A*0,278=1,668 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> </ul> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>                                                                                                   |     |         |           |           |
| 25 | 896146 | SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 0,278   | 63 683,35 | 17 703,97 |
|    |        | <p><i>Spadišťová šachta DN 1000 s obtokem (hl. šachty 2.1m) na potrubí DN 400</i><br/> <i>včetně obetonování obtoku</i><br/> <i>1=1,000 [A]</i><br/> <i>A*0,278=0,278 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> </ul> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p> |     |         |           |           |
| 26 | 89712  | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 1,668   | 13 652,30 | 22 772,04 |
|    |        | <p><i>uliční vpusti (s kalovým prostorem a zápachovou uzávěrou)</i><br/> <i>6=6,000 [A]</i><br/> <i>A*0,278=1,668 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |           |           |
| 27 | 89922  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 0,556   | 2 000,00  | 1 112,00  |
|    |        | <p><i>uliční vpusti - rektifikace mříže</i><br/> <i>2=2,000 [A]</i><br/> <i>A*0,278=0,556 [B]</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |           |           |
| 28 | 89946  | VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 0,834   | 3 000,00  | 2 502,00  |
|    |        | <p><i>napojení potrubí DN 400 - plast na stávající řad 1=1,000 [A]</i><br/> <i>napojení potrubí DN 400 - beton na stávající řad 2=2,000 [B]</i><br/> <i>Celkem: A+B=3,000 [C]</i><br/> <i>C*0,278=0,834 [D]</i></p> <p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |           |           |
| 29 | 899642 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 15,957  | 15,00     | 239,36    |
|    |        | <p><i>57,40=57,400 [A]</i><br/> <i>A*0,278=15,957 [B]</i></p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |           |           |
| 30 | 899662 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 50,443  | 60,00     | 3 026,58  |
|    |        | <p><i>5,13+176,32=181,450 [A]</i><br/> <i>A*0,278=50,443 [B]</i></p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |           |           |
| 31 | 89980  | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 267,939 | 120,00    | 32 152,68 |
|    |        | <p><i>725=725,000 [A] kamerové zkoušky stávajícího potrubí - zjištění počtu a polohy přípojek</i><br/> <i>37,36+20+176,32+5,13=238,810 [B] kamerové zkoušky nového potrubí</i><br/> <i>Celkem: A+B=963,810 [C]</i><br/> <i>C*0,278=267,939 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |           |           |
| 32 | 899901 | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,390   | 2 500,00  | 3 475,00  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |           |           |

napojení domovních přípojek DN 200  
 5=5,000 [A]  
 A\*0,278=1,390 [B]  
 položka zahrnuje též na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur

| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15 830,43 |        |          |          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|
| 33 | 96687  | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTŮ KOMPLETNÍCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS       | 2,224  | 3 000,00 | 6 672,00 |
|    |        | 8=8,000 [A]<br>A*0,278=2,224 [B]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,<br>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou<br>malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové<br>ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |           |        |          |          |
| 34 | 96912  | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M         | 33,360 | 100,00   | 3 336,00 |
|    |        | 120=120,000 [A]<br>A*0,278=33,360 [B]<br>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení<br>na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s<br>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do<br>jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z<br>platných předpisů                                                   |           |        |          |          |
| 35 | 969257 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M         | 12,232 | 476,00   | 5 822,43 |
|    |        | 44=44,000 [A]<br>A*0,278=12,232 [B]<br>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení<br>na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s<br>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do<br>jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z<br>platných předpisů                                                     |           |        |          |          |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JČK

341 488 218,48

Rozpočet: 341 Ochrana a úprava stávajícího vodovodu

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | Jednotková cena |            |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          | Jednotková      | Celkem     |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5  | 6        | 9               | 10         |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 | 3 787,50   |
| 1          | 014101      | c        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 126,250  | 30,00           | 3 787,50   |
|            |             |          | <i>zemina</i><br><i>277,2-150,95=126,250 [A]</i><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |            |
| 1          |             |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |                 | 218 294,78 |
| 2          | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 150,950  | 90,00           | 13 585,50  |
|            |             |          | <i>pro zásyp 150,95=150,950 [A]</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s ovlivkou zemníku                                                                                                                    |    |          |                 |            |
| 3          | 13273       |          | HLOUBENÍ RÝH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 277,200  | 374,00          | 103 672,80 |
|            |             |          | <i>0,9*1,4*(120+100)=277,200 [A]</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** |    |          |                 |            |
| 4          | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 277,200  | 30,00           | 8 316,00   |
|            |             |          | <i>277,2=277,200 [A]</i><br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |            |
| 5          | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 150,950  | 160,00          | 24 152,00  |
|            |             |          | <i>zásyp rýh původním materiálem - prohozenou zeminou (zbavená kamenů, kořenů, stavebních zbytků, apod.)</i><br><i>150,95=150,950 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                 |            |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |        |                   |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------------------|
|    |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |                   |
| 6  | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 44,568  | 860,00 | 38 328,48         |
|    |       | <p><math>0,9 \cdot 0,8 \cdot (41,9 + 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 8) = 44,568 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |    |         |        |                   |
| 7  | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 43,200  | 700,00 | 30 240,00         |
|    |       | <p><math>0,9 \cdot 0,4 \cdot (120) = 43,200 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |         |        |                   |
| 4  |       | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        | <b>16 434,00</b>  |
| 8  | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 19,800  | 830,00 | 16 434,00         |
|    |       | <p><math>0,9 \cdot 0,1 \cdot (120 + 100) = 19,800 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |                   |
| 5  |       | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |        | <b>10 027,80</b>  |
| 9  | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 11,142  | 900,00 | 10 027,80         |
|    |       | <p>ŠTĚRKODRT; fr. 0-63; tř. A (min. Edef., 2=80MPa)(max. 2.5); tl. 200 mm</p> <p><math>55,71 \cdot 0,2 = 11,142 [A]</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |        |                   |
| 8  |       | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |        | <b>239 674,40</b> |
| 10 | 87327 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 120,000 | 372,00 | 44 640,00         |
|    |       | <p>potrubí PE d110; spoje elektrotvarovkami (případně svar natupo)</p> <p><math>120 = 120,000 [A]</math></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>                                            |    |         |        |                   |
| 11 | 87633 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 100,000 | 700,00 | 70 000,00         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
|    |        | chránička plastová, dělená d160<br>100=100,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
|    |        | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
| 12 | 87827  | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 100,000 | 200,00   | 20 000,00 |
|    |        | 100=100,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>pojízdná sedla (objímky)<br>případně předepsané utěsnění konců chráničky<br>nezahrnuje dodávku potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |          |           |
| 13 | 89921  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 14,000  | 1 500,00 | 21 000,00 |
|    |        | litinový soupátkový poklop, včetně podkladní vrstvy 11=11,000 [A]<br>litinový hydrantový poklop, včetně podkladní vrstvy 3=3,000 [B]<br>Celkem: A+B=14,000 [C]<br>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |           |
| 14 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 120,000 | 30,00    | 3 600,00  |
|    |        | 120=120,000 [A]<br>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |           |
| 15 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 120,000 | 15,00    | 1 800,00  |
|    |        | 120=120,000 [A]<br>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |
| 16 | 899522 | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3  | 7,542   | 3 200,00 | 24 134,40 |
|    |        | (21,9+20)*0,18=7,542 [A] obetonování chráničky C12/15<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |     |         |          |           |
| 17 | 899621 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 120,000 | 20,00    | 2 400,00  |
|    |        | 120=120,000 [A]<br>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |          |           |
| 18 | 89972  | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 722,000 | 50,00    | 36 100,00 |
|    |        | 195+147+193+187=722,000 [A]<br>- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |          |           |
| 19 | 899901 | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 16,000  | 1 000,00 | 16 000,00 |
|    |        | 16=16,000 [A]<br>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |          |           |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JčK  
Rozpočet: 441 Úpravy kabelů EG.D

441 41 000,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                             | MJ | Množství | Jednotková cena |           |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-----------|
|            |             |          |                                                                                           |    |          | Jednotková      | Celkem    |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                         | 5  | 6        | 9               | 10        |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                              |    |          |                 | 41 000,00 |
| 1          | 01010       | R        | ochrana kabelové vedení 1kV                                                               | M  | 20,000   | 2 050,00        | 41 000,00 |
|            |             |          | 20=20,000 [A]                                                                             |    |          |                 |           |
|            |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |                 |           |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JčK  
Rozpočet: 461 Úpravy kabelů CETIN

461 227 766,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                             | MJ | Množství | Jednotková cena |            |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------|
|            |             |          |                                                                                           |    |          | Jednotková      | Celkem     |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                         | 5  | 6        | 9               | 10         |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                              |    |          |                 | 227 766,00 |
| 1          | 01020       | R        | ochrana kabelové vedení sdělovací                                                         | M  | 11,000   | 2 050,00        | 22 550,00  |
|            |             |          | 11=11,000 [A]                                                                             |    |          |                 |            |
|            |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |                 |            |
| 2          | 01021       | R        | stranová přeložka kabelové vedení sdělovací                                               | M  | 176,000  | 1 166,00        | 205 216,00 |
|            |             |          | 176=176,000 [A]                                                                           |    |          |                 |            |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JčK  
Rozpočet: 462.1 Přeložky kabelů CETIN

462.1 0,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                       | MJ | Množství | Jednotková cena |        |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------|----|----------|-----------------|--------|
|            |             |          |                                     |    |          | Jednotková      | Celkem |
| 1          | 2           | 3        | 4                                   | 5  | 6        | 9               | 10     |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce        |    |          |                 | 0,00   |
| 1          | 01031       | R        | přeložka sdělovací vedení metalické | M  | 96,005   | 0,00            | 0,00   |
|            |             |          | 144=144,000 [A]                     |    |          |                 |        |
|            |             |          | A*0,6667=96,005 [B]                 |    |          |                 |        |
|            |             |          |                                     |    |          |                 |        |



Firma: PUDIS a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 1-609-00-20-22 Modernizace silnice II\_135 Vesce průtah - JČK

801 136 469,00

Rozpočet: 801 Vegetační úpravy silnice II/135

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství  | Jednotková cena |                   |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Jednotková      | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5   | 6         | 9               | 10                |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                 | <b>136 469,00</b> |
| 1          | 18242       |          | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2  | 1 770,000 | 22,80           | 40 356,00         |
|            |             |          | 1770=1 770,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                 |                   |
|            |             |          | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |                 |                   |
| 2          | 18247       |          | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 3 540,000 | 4,87            | 17 239,80         |
|            |             |          | 2x posekání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                 |                   |
|            |             |          | 1770*2=3 540,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                 |                   |
|            |             |          | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                 |                   |
|            |             |          | zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                 |                   |
| 3          | 183511      |          | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 1 770,000 | 3,16            | 5 593,20          |
|            |             |          | odplevení (1x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                 |                   |
|            |             |          | 1770=1 770,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                 |                   |
|            |             |          | položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                 |                   |
| 4          | 18461       |          | MULCOVÁNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2  | 20,000    | 300,00          | 6 000,00          |
|            |             |          | 20=20,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                 |                   |
|            |             |          | položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                 |                   |
|            |             |          | nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                 |                   |
| 5          | 184A1       |          | VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 20,000    | 3 000,00        | 60 000,00         |
|            |             |          | 20=20,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                 |                   |
|            |             |          | Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |     |           |                 |                   |
| 6          | 18600       |          | ZALÉVÁNÍ VODOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3  | 36,400    | 200,00          | 7 280,00          |
|            |             |          | zalévání 2x, 10l/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                 |                   |
|            |             |          | 2*10*1770*0,001=35,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                 |                   |
|            |             |          | keře 5*10l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                 |                   |
|            |             |          | 5*10*20*0,001=1,000 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                 |                   |
|            |             |          | Celkem: A+B=36,400 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                 |                   |
|            |             |          | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |                 |                   |