

**S M L O U V A O D Í L O**

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění, dále také jen „smlouva“, popř. „SoD“

**Úprava silnic III/1228 a III/13711 ve Stádlci**

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 15/VZ/2020

**1. Smluvní strany**

**1.1. Objednatel (stavebník):** **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**  
příspěvková organizace  
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**  
Zastoupený: **Ing. Jan Štícha, ředitelem organizace**  
tel: 387 021 010  
e-mail: [sekretariat@susik.cz](mailto:sekretariat@susik.cz)  
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641  
ID datové schránky: cadk8eb  
Bankovní spojení: [REDACTED]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

|                                        |                 |                   |
|----------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Zástupce ve věcech smluvních:          | Ing. Jan Štícha | tel.: 387 021 010 |
| Zástupce ve věcech technických:        | [REDACTED]      | tel.: [REDACTED]  |
| Technický dozor stavebníka (dále TDS): | [REDACTED]      | tel.: [REDACTED]  |
| Koordinátor bezpečnosti práce:         | [REDACTED]      | tel.: [REDACTED]  |

*jako objednatel na straně jedné*

**1.2. Zhotovitel:** **ROBSTAV k.s.**  
Sídlo: **Mezi vodami 205/29, 143 00 Praha 4 - Modřany**  
Zastoupený: komplementářem spol. Rekoskov s.r.o., kterou při výkonu funkce zastupuje pan [REDACTED]  
tel.: 377 242 127  
e-mail: [robstavstavby@robstavstavby.cz](mailto:robstavstavby@robstavstavby.cz)  
IČO: 27430774 DIČ: CZ27430774  
ID datové schránky: zpixxe3  
Bankovní spojení: [REDACTED]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze., oddíl A, vložka 76014, datum zápisu 06.03.2016

|                                 |            |                                         |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| Zástupce ve věcech smluvních:   | [REDACTED] | tel.: 377 242 127                       |
| Zástupce ve věcech technických: | [REDACTED] | tel.: 377 242 127                       |
| Odpovědný stavbyvedoucí:        | [REDACTED] | tel.: 377 242 127 (č. autorizace 37447) |

*jako zhotovitel na straně druhé*

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

**2. Předmět plnění** dle této smlouvy je provedení stavby:**„Úprava silnic III/1228 a III/13711 ve Stádlci“**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění jsou silnice III/1228 a III/13711 v zastavěném území obce Stádlce, okres Tábor.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 15/VZ/2020, dále projektovou dokumentací č. 1 „Úprava povrchu silnice III/1228 a III/13711 včetně křižovatky Stádlce“, ve stupni DUR + DSP + ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kancelář AP2projekt s.r.o., Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 České Budějovice, IČO 28149271 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

- 2.3. Na stavbě se podílejí dva investoři, přičemž objednatel je investorem následujících objektů:

SO 101 – Silnice III/1228 a III/13711

SO 301 – Kanalizace

- 2.4. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

**3. Termín plnění**

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červen 2020)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději **do 5-ti kal. dnů** po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

- 3.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
  - objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
  - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
  - na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
  - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 120 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

#### 4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

**Smluvní cena díla bez DPH** **7.735.097,73 Kč**

**DPH 21%** **1.624.370,52 Kč**

**Smluvní cena díla včetně DPH** **9.359.468,25 Kč**

**slovy: devět milionů tři sta šedesát tisíc čtyři sta šedesát osm korun českých dvacet pět haléřů korun českých včetně DPH.**

**Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.**

**Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v pl. znění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.**

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



**Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury**

4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatel (neodpovídající geologické údaje apod.),
- c) změní-li se sazby DPH.

4.5. 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 odsouhlasena objednatel.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu 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 tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) 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 technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem 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.

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

## 5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

## 6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. 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 chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. 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.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky silnice v místě stavby (více viz PD).
- 6.9. 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.
- 6.10. Dále je zhotovitel povinen upozornit 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.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním



předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.

- 6.13. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.14. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.17. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.18. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.19. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

## 7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatel v nahlášení závady stanoven jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatel v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, 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.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi 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.
- 7.8. 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.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

## 8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.



- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelům při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.15. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelům při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.20 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelům vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.

## 9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je **zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity** dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na [www.sfdi.cz](http://www.sfdi.cz).
- 9.2. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně 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 objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelům vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelům a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z prostředků SFDI.

## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **15/VZ/2020** a nabídka zhotovitele ze dne 14.04.2020 jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury





- 10.3. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Jihočeského kraje, jehož kontaktní údaje jsou uvedeny na webových stránkách Jihočeského kraje. V případě, že se budete cítit poškozeni na svých právech, máte právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 14.04.2020
  - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
  - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (*doloží vybraný dodavatel před podpisem smlouvy*)

Za objednatele:  
České Budějovice dne:

Ing. Jan Štícha  
Digitálně podepsal Ing. Jan Štícha  
Datum: 2020.06.26  
08:32:05 +02'00'

Ing. Jan Štícha  
ředitel organizace

Za zhotovitele:  
V Plzni dne

Digitálně podepsal [redacted]  
Datum:  
2020.06.11  
11:18:00 +02'00'

ROBSTAV k.s., zastoupená komplementářem  
spol. Rekoskov s.r.o., kterou při výkonu  
funkce zastupuje pan [redacted]

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15 - 2017

**Stavba:** Úprava povrchu silnice III/1228 a III/13711 vč. kř

Místo:

Datum: 07.04.2020

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Projektant: AP2projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód                                           | Objekt                                   | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtů</b>                  |                                          |                    |                  |
| 102                                           | Chodníky, parkoviště a nezpevněné plochy |                    |                  |
| 101                                           | Silnice III/1228 a III/13711             |                    |                  |
| 301                                           | Kanalizace                               |                    |                  |
| KAN                                           | Oprava kanalizace B                      |                    |                  |
| <b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b> |                                          |                    |                  |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>      |                                          |                    |                  |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava povrchu silnice III/1228 a III/13711 vč. kř

Objekt: 101 - Silnice III/1228 a III/13711

Místo:

Datum:

07.04.2020

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Projektant:

AP2projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady z rozpočtu

0 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

2 - Základy

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Potrubí

### 2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

## ROZPOČET

Stavba: Úprava povrchu silnice III/1228 a III/13711 vč. kř

Objekt: 101 - Silnice III/1228 a III/13711

Místo:

Datum:

07.04.2020

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Projektant:

AP2projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ                               | Typ | Kód      | Popis                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------------------|-----|----------|---------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu               |     |          |                                                         |     |          |              |                   |
| 0 - Všeobecné konstrukce a práce |     |          |                                                         |     |          |              |                   |
| 2                                | K   | 02720.01 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KPL |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |          | údržba přechodného dopravního značení po celou dobu stavby dle přílohy E.3 - DIO (přechodné DZ, zábrany Z4, výstražné světla, semaforey, včetně řízení provozu "ručním řízením", atd.); v případě změny prac.postupu navržení nového DIO včetně projednání s DI Policie ČR, Tábor zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                         |     |          |              |                   |
| 4  | K   | 02730.01 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                            | KPL | 0        |              |                   |
| 9  | K   | 02911    | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tištěné podobě) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL |          |              |                   |
| 11 | K   | 02945    | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>vyhotovení geometrického plánu pro oddělení pozemků - 8x položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitosti příslušným katastrálním úřadem                                                                   | KPL |          |              |                   |
| 10 | K   | 02940    | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>vypracování DSPS v počtu 4x paré, 2x CD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL |          |              |                   |
| 15 | K   | 02960    | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>položka se souhlasem investora odborný geologický dozor před a při případném provádění sanace podloží zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem                                                                                                                                                                                                                                                                    | HOD |          |              |                   |
| 16 | K   | 03100    | ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KPL |          |              |                   |
| 7  | K   | 02821    | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br>položka se souhlasem investora zajištění případných archeologických prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KČ  |          |              |                   |
| 12 | K   | 02946    | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE<br>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 položka zahrnuje:<br>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech<br>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | KPL |          |              |                   |
| 17 | K   | 03350    | SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY<br>opatření BOZP zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KPL |          |              |                   |
| 5  | K   | 02730.02 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   |          |              |                   |

| PČ              | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|                 |     |           | položka se souhlasem investora - využije se pouze v případě potřeby<br>doplnění mechanické ochrany (pulenou PVC chráničkou - např. AROV, KOPOHALF) stávajících kabelů CETIN v místě komunikace včetně prodloužení za hranu zpevnění nové komunikace; v případě mělkého uložení těchto kabelů jejich zahloubení dle vyjádření CETIN zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                               |     |          |              |                   |
|                 |     | A11       | 'celková délka: '30'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| 1               | K   | 014102    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>uložení nevhodných materiálů na skládce (např. želeč) zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T   |          |              |                   |
|                 |     | A12       | dle přehledů odpadů: '3918,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |
| 8               | K   | 02910     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>vytyčovací práce v průběhu stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HOD |          |              |                   |
| 13              | K   | 029511.01 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br>měření hluku ze stavební činnosti (viz vyjádření KHS) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KPL |          |              |                   |
| 6               | K   | 02730.03  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>položka se souhlasem investora - využije se pouze v případě potřeby<br>doplnění mechanické ochrany (ochranné trubky) stávajících kabelů E.ON v místě křížení s komunikací a v místě osazení obrub<br>v případě mělkého uložení či umístění pod novou obrubou bude provedena stranová překládka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                         | M   |          |              |                   |
|                 |     | A15       | 'délka křížení pod komunikací: '22,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
|                 |     |           | 'možná kolize s novou obrubou v km:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
|                 |     | D15       | 'před ZÚ: '11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|                 |     | B15       | '1,238 - 1,263: '25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
|                 |     | C15       | 'Celkem: 'A15+B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
| 3               | K   | 02720.02  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>položka se souhlasem investora<br>poplatek za případnou provizorní dopravu: ČSAD AUTOBUSY a.s., KOMET TÁBOR a.s., JAN KUKLA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními<br>'za 1 den= dle počtu spojů odhadem 11000 Kč<br>'doba stavby= 3 měsíce = 90 dnů                                                                                                                         | KČ  |          |              |                   |
|                 |     | A16       | 11000*90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
| 14              | K   | 029511.02 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br>kamerová prohlídka kanalizace před zahájením stavby a po jejím dokončení<br>dle vyjádření Čevak a.s. ze dne 15.6.2018 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                     | KPL |          |              |                   |
| 1 - Zemní práce |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
| 24              | K   | 113728    | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>frézování stáv. povrchu vozovky<br>odvoz na skládku SÚS Tábor Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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). | M3  |          |              |                   |
|                 |     | A18       | 'planimetrováno: '2269*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typ | Kód       | Popis                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | B18       | plocha před LD pro plynulé napojení.                         |     |          |              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | C18       | '70m*2*0 15                                                  |     |          |              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           | 'Celkem: 'A18+B18                                            |     |          |              |                   |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 123738.01 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3  |          |              |                   |
| <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce, umatění atd. provedení odkop do úrovně pláně pouze pod novou asfaltovou vozovkou sil.III/1228 a III/13711</li> </ul> <p>'planimetrováno: '1627*0,08</p> |     |           |                                                              |     |          |              |                   |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 113524    | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM   |     |          |              |                   |
| <p>stávající silniční obruby silnice III/1228 a III/13711 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                              |     |          |              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | A20       | 'celková dl.stáv.obrub: '365'                                |     |          |              |                   |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 11352B    | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA       | tkm |          |              |                   |
| <p>odvoz obrub na skládku do 29 km Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |                                                              |     |          |              |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | A21       | 'připočet zbylých 24 km: '39,4t*24                           |     |          |              |                   |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 123738.02 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3  |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| A22 |     |        | <p>položka se souhlasem investora pro sanaci podloží - bude upřesněno po dotěžení stávající konstrukce na úroveň pláné 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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo ohradení vody v okolí výkopiště a ve</li> </ul> <p>odkop pro sanace pod novou asfaltovou vozovkou sil.III/1228 a III/13711</p> <p>'planimetrováno: '(1627*0,5)+rozšíření kraje</p> <p>vrstvy '(460*0,5*1/2)</p> |     |          |              |                   |
| 20  | K   | 113328 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3  |          |              |                   |
| A23 |     |        | <p>odstranění stáv.podkl.vrstvy vozovky do tl. - 0,47 m pod niveletu (viz geotech.průzkum)</p> <p>se souhlasem investora může být v případě vhodnosti použito na sanaci 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).</p> <p>'planimetrováno: '2269*0,27</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| 33  | K   | 18110  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2  |          |              |                   |
| A24 |     |        | <p>včetně paraplané položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p> <p>'planimetrováno: '(1627+230)+1627</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| 18  | K   | 11090  | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL |          |              |                   |
| A26 |     |        | <p>úklid využívaných ploch pro stavbu po dokončení stavby zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby</p> <p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>včetně odvozu na skládku do 29 km 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).</p> <p>'stávající příkopová tvárnice podél sil.III/1228' (včetně okolního betonu)</p> <p>'celková délka: '125*1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2  |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 28 | K   | 131738 | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</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 výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)</li> </ul>            | M3 |          |              |                   |
| 32 | K   | 17581  | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pro přípojky UV 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>'obsyp potrubí DN 200:<br/>'27,4*(0,4+0,15+0,4)*(0,6+0,2)</p> <p>'odečte se objem potrubí DN 200: -(27,4*0,03)</p> <p>'Celkem: 'A28+B28</p> | M3 |          |              |                   |
| 31 | K   | 17411  | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 |          |              |                   |



| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |        | <p>pro přípojky UV 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 části 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>                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    |     | A29    | zásyp potrubí do úrovně pod pláň u DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
|    |     |        | 27,4*(0,4+0,15+0,4)*0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| 30 | K   | 17310  | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>krajnice podél obruby do km 1,260 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a 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> | M3  |          |              |                   |
|    |     | A30    | 45*1*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| 34 | K   | 18214  | <p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2  |          |              |                   |
|    |     | A31    | 'podél obrub na ZÚ A31 KÚ:' (44+13)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
| 21 | K   | 11332B | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA</p> <p>odvoz na skládku - připočet zbylých km Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | tkm |          |              |                   |
|    |     | A32    | 'připočet zbylých 9 km: '918,9t*9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
| 27 | K   | 123739 | PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3  |          |              |                   |

| PČ                    | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|                       |     |          | odvoz na skládku - připočet zbylých 9 km položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|                       |     | A33      | 'materiál z pol.č. 123738.01: '130,16 'm3*9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |
|                       |     | B33      | 'materiál z pol.č. "123738.02": '928,5 'm3*9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|                       |     | C33      | 'Celkem: 'A33+B33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
| 29                    | K   | 131739.1 | PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 |          |              |                   |
|                       |     |          | odvoz na skládku - připočet zbylých 9 km položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|                       |     | A34      | 'materiál z pol.č. 131738: '85,44 'm3*9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
| <b>2 - Základy</b>    |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
| 35                    | K   | 212645   | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  |          |              |                   |
|                       |     |          | DN 160 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |          |              |                   |
|                       |     | A35      | 'kompletní provedení včetně zásypu a zaústění<br>'celková dl.'397                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
| 36                    | K   | 21450    | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 |          |              |                   |
|                       |     |          | položka se souhlasem investora<br>pro sanaci podloží - bude upřesněno po dotěžení stávající konstrukce na úroveň pláně položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|                       |     | A36      | 'odkop pro sanace pod novou asfaltovou vozovkou sil.III/1228 a III/13711<br>'planimetrováno: '(1627*0,5)+'rozšíření kraje vrstvy '(460*0,5*1/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
| 37                    | K   | 28997    | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 |          |              |                   |
|                       |     |          | položka se souhlasem investora<br>pro sanaci podloží - bude upřesněno po dotěžení stávající konstrukce na úroveň pláně Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |
|                       |     | A37      | 'použije se v případě potřeby při sanaci podloží včetně přesahů: '1627+(1627/5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
| <b>5 - Komunikace</b> |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
| 46                    | K   | 574I54   | ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi 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 podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |              |                   |
| 42 | K   | 572213.01 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG / M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 |          |              |                   |
|    |     |           | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |
|    |     | A39       | 'komunikace: '1627                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |
|    |     | B39       | 'plocha před ZÚ pro plynulé napojení: '70'm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    |     | C39       | 'Celkem: 'A39+B39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |
| 44 | K   | 574C56    | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 |          |              |                   |
|    |     |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi 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 podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |              |                   |
|    |     | A40       | 'komunikace: '1627                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |
|    |     | B40       | 'plocha před ZÚ pro plynulé napojení: '70'm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    |     | C40       | 'Celkem: 'A40+B40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |
| 43 | K   | 572213.02 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG / M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 |          |              |                   |
|    |     |           | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |
|    |     | A41       | 'komunikace: '1627                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |
|    |     | B41       | 'plocha před ZÚ pro plynulé napojení: '70'm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    |     | C41       | 'Celkem: 'A41+B41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |
| 45 | K   | 574E46    | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 |          |              |                   |
|    |     |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi 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 podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |              |                   |
|    |     | A42       | 'komunikace: '1627                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |

| PČ                                    | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|                                       |     | B42    | 'plocha před ZÚ pro plynulé napojení: '70'm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                                       |     | C42    | 'Celkem: 'A42+B42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| 39                                    | K   | 561431 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|                                       |     |        | SC C 8/10 - 150 mm - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu |     |          |              |                   |
|                                       |     | A43    | 'komunikace: '1627 'm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
| 41                                    | K   | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  |          |              |                   |
|                                       |     |        | - 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                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|                                       |     | A44    | 'na vrstvě SC C: '1627                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|                                       |     | B44    | 'plocha před ZÚ pro plynulé napojení: '70'm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                                       |     | C44    | 'Celkem: 'A44+B44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| 40                                    | K   | 56335  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  |          |              |                   |
|                                       |     |        | ŠDa 0/63 - 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                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|                                       |     | A45    | 'komunikace: '1627 'm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|                                       |     | B45    | 'rozšíření kraje vrstvy: '230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|                                       |     | C45    | 'Celkem: 'A45+B45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| 47                                    | K   | 58910  | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   |          |              |                   |
|                                       |     |        | položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|                                       |     | A46    | 'pracovní spáry, spáry asfalt-obruba: '45+247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
| <b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b> |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| 69                                    | K   | 919114 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   |          |              |                   |
|                                       |     |        | v místech ZÚ, KÚ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|                                       |     | A47    | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| 54                                    | K   | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS |          |              |                   |
|                                       |     |        | demontáž stávajícího DZ před zahájením prací, některé může být použito na zpětné osazení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|                                       |     | A48    | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| 58                                    | K   | 914923 | SLoupky a stojky DZ z ocel trubek do patky demontáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS |          |              |                   |
|                                       |     |        | demontáž stávajícího DZ před zahájením prací, některé může být použito na zpětné osazení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|                                       |     | A49    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| 70                                    | K   | 96687  | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     | A50    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    |     |        | stáv.ul. vpustí<br>odvoz do 29 km - položka zahrnuje veškerou<br>manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně<br>uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,<br>který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého<br>množství bouraného materiálu, kde je možné<br>poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento<br>fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z<br>technologického předpisu a z platných předpisů |     |          |              |                   |
| 53 | K   | 914121 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI<br>OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS |          |              |                   |
|    |     |        | nové a znovuosazené DZ položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu<br>po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo<br>ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    |     | A51    | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
| 57 | K   | 914921 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z<br>OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS |          |              |                   |
|    |     |        | pro nové a znovuosazené DZ položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení<br>(betonová patka, zemní práce)<br>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu<br>po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo<br>ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    |     | A52    | včetně zabetonování patky: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
| 60 | K   | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU<br>HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  |          |              |                   |
|    |     |        | nové VDZ po dobu 3 měsíce položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se<br>pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
|    |     | A53    | 'V4 (0,125): '365*0,125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | B53    | 'V4 (0,5/0,5/0,25):' 155*0,5*0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    |     | C53    | 'V2b (1,5/1,5/0,25):' 35*0,5*0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    |     | D53    | 'V1a (0,125):' 41*0,125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | E53    | 'V13:' 45+15+30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
|    |     | F53    | 'V10d (0,5/0,5/0,25):' 25*0,5*0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     | G53    | 'Celkem: 'A53+B53+C53+D53+E53+F53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| 61 | K   | 915221 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ<br>NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2  |          |              |                   |
|    |     |        | nové VDZ položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se<br>pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|    |     | A54    | 'V4 (0,125): '365*0,125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | B54    | 'V4 (0,5/0,5/0,25):' 155*0,5*0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    |     | C54    | 'V2b (1,5/1,5/0,25):' 35*0,5*0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    |     | D54    | 'V1a (0,125):' 41*0,125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | E54    | 'V13:' 45+15+30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
|    |     | F54    | 'V10d (0,5/0,5/0,25):' 25*0,5*0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     | G54    | 'Celkem: 'A54+B54+C54+D54+E54+F54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| 71 | K   | 967158 | VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON S<br>ODVOZEM DO 29KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  |          |              |                   |
|    |     |        | bet.plochy v komunikaci - položka zahrnuje veškerou<br>manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně<br>uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,<br>který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého<br>množství bouraného materiálu, kde je možné<br>poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento<br>fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z<br>technologického předpisu a z platných předpisů           |     |          |              |                   |
|    |     | A55    | odhadem 5 m2: '5*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 72 | K   | R001.1 | VODOR DOPRAV ZNAČ - DOD A POKLÁDKA<br>"vodící linie" v místě pro přecházení (3x 3 proužky) položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                    | KPL |          |              |                   |
|    |     | A56    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
| 73 | K   | R002.1 | SMĚROVÝ SLOUPEK Z11h "BALISETA"<br>kompletní provedení včetně ukotvení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS |          |              |                   |
|    |     | A57    | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |
| 68 | K   | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>nové silniční obrubníky, včetně bet. lože a boční opěry z betonu<br>klasické, nájezdové, rampové, přechodové, obloukové včetně zemních prací pro uložení obrub Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.<br><br>'jedná se pouze o obrubu do km 1,262 vpravo<br>'celková délka: '45 | M   |          |              |                   |
|    |     | A58    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
| 52 | K   | 91400  | DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK<br>dle DIO zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svistých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění                                                                                                                                                                            | KUS |          |              |                   |
|    |     | A59    | 'odhadem: '15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| 55 | K   | 914124 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT<br>dle DIO položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                     | KUS |          |              |                   |
|    |     | A60    | 'etapa A60: '40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|    |     | B60    | 'etapa B60: '40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|    |     | C60    | 'Celkem: 'A60+B60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
| 56 | K   | 914424 | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT<br>dle DIO položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                      | KUS |          |              |                   |
|    |     | A61    | 'etapa A61: '8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     | B61    | 'etapa B61: '7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     | C61    | 'Celkem: 'A61+B61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
| 59 | K   | 914954 | SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO STOJAN DOD,MONT,DEMON<br>dle DIO položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                   | KUS |          |              |                   |
|    |     | A62    | 'etapa A62: '42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|    |     | B62    | 'etapa B62: '39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|    |     | C62    | 'Celkem: 'A62+B62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
| 63 | K   | 916124 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |        | dle DIO položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie<br>- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo |     |          |              |                   |
|    |     | A63    | 'etapa A63: '1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | B63    | 'etapa B63: '1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | C63    | 'Celkem: 'A63+B63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
| 64 | K   | 916314 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS |          |              |                   |
|    |     |        | dle DIO položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                |     |          |              |                   |
|    |     | A64    | 'etapa A64: '2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | B64    | 'etapa B64: '2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | C64    | 'Celkem: 'A64+B64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
| 65 | K   | 916351 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
|    |     |        | pro DIO<br>včetně upevňovací desky položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    |     | A65    | 'etapa A65: '10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    |     | B65    | 'etapa B65: '10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    |     | C65    | 'Celkem: 'A65+B65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
| 66 | K   | 916353 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS |          |              |                   |
|    |     |        | dle pol.č. 916351 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|    |     | A66    | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
| 67 | K   | 916714 | UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA 28KG - DOD,MONT,DEMONT                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS |          |              |                   |
|    |     |        | dle DIO položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                |     |          |              |                   |
|    |     | A67    | 'etapa A67: '42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    |     | B67    | 'etapa B67: '39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    |     | C67    | 'Celkem: 'A67+B67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
| 62 | K   | 916111 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS |          |              |                   |
|    |     |        | dle DIO položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                              |     |          |              |                   |
|    |     | A68    | 'etapa A68: '2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | B68    | 'etapa B68: '1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     | C68    | 'Celkem: 'A68+B68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |

| PČ                 | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 38                 | K   | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO<br><i>pro přípojky UV položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3  |          |              |                   |
|                    |     | A69   | lože potrubí DN 200: '27,4*(0,4+0,15+0,4)*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |
| <b>8 - Potrubí</b> |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
| 49                 | K   | 89712 | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br><i>kompletní provedení včetně zemních prací položka zahrnuje:<br/>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>- předepsané podkladní konstrukce</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS |          |              |                   |
|                    |     | A70   | 'pro odvodnění silnice III/1228 A70 III/13711: '8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
| 48                 | K   | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br><i>pro napojení UV pro odvodnění silnice III/1228 a III/13711 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. výusti<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, chráničkách<br/>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br/>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku<br/><br/>'včetně napojení na řad (přípojky vpustí do hlavního řádu budou napojeny pomocí navrtávků, u nového potrubí hlavního řádu „T“ kusy. Všechny přípojky<br/>'celková délka přípojek: '27,4</i> | M   |          |              |                   |
|                    |     | A71   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
| 50                 | K   | 89922 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ<br><i>kompletní provedení - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS |          |              |                   |
|                    |     | A72   | 'výšková úprava vpustí před zámkem: '1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
| 51                 | K   | 89923 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br><i>v případě poškození výměna za nově - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS |          |              |                   |
|                    |     | A73   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |



## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava povrchu silnice III/1228 a III/13711 vč. kř

Objekt: 301 - Kanalizace

Místo:

Datum:

07.04.2020

Objednavatel: Městys Stádlec

Projektant:

AP2projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady z rozpočtu

0 - Všeobecné konstrukce a práce

8 - Potrubí

9 - Ostatní konstrukce a práce

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

### 2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

## ROZPOČET

Stavba: Úprava povrchu silnice III/1228 a III/13711 vč. kř

Objekt: 301 - Kanalizace

Místo:

Datum:

07.04.2020

Objednavatel: Městys Stádlec

Projektant:

AP2projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

|   |   |          |                                                        |     |  |  |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
| 2 | K | 02730.01 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL |  |  |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------|-----|--|--|--|

vytýčení ostatních sítí před zahájením stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

|   |   |        |                                        |   |  |  |  |
|---|---|--------|----------------------------------------|---|--|--|--|
| 4 | K | 029511 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY | M |  |  |  |
|---|---|--------|----------------------------------------|---|--|--|--|

kamerová prohlídka nové kanalizace po dokončení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

A2

'celková délka: '156 'm

| PČ                 | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|                    |     | B2       | přípojky: '107' m:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|                    |     | C2       | celkem: 'A2+B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |
| 1                  | K   | 014102   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><i>uložení nevhodných materiálů na skládce<br/>(např. želeč) zahrnuje veškeré poplatky provozovateli<br/>sklárky související s uložením odpadu na skládce.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T  |          |              |                   |
|                    |     | A3       | dle přehledů odpadů: '530,554                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
| 3                  | K   | 02730.02 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU<br>INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br><i>dočasné zajištění sítí v místech křížení zahrnuje<br/>veškeré náklady spojené s objednatelem<br/>nařizovanými zařízeními</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  |          |              |                   |
|                    |     | A4       | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
| <b>8 - Potrubí</b> |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| 16                 | K   | 87445    | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN<br>DO 300MM<br><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na<br/>sklon<br/>zahrnuje:<br/>- výrobní dokumentaci (včetně technologického<br/>předpisu)<br/>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu<br/>(trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící<br/>materiál a pod.), podpěrných, závěsných a<br/>upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br/>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a<br/>ošetření podkladu a podpěr<br/>- zařízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy,<br/>podle příslušného technologického předpisu<br/>- zařízení potrubí i jednotlivých částí po etapách,<br/>včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení<br/>konců a pod.<br/>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami,<br/>okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení<br/>a upevnění odpad. výusti<br/>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu),<br/>případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné<br/>položky<br/>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br/>- položky platí pro práce prováděné v prostoru<br/>zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech,<br/>chráničcích<br/>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky,<br/>převáděním a čerpáním vody<br/>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i> | M  |          |              |                   |
|                    |     | A5       | Trouba UltraRib-II, PP, SN10, DN300: '156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |
| 15                 | K   | 87433    | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN<br>DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
|    |     |        | <p>přípojky 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 materiálu 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 spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |              |                   |
|    |     | A6     | Trouba PVC hl., SN8, DN150: '116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |              |                   |
| 17 | K   | 894145 | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>kompletní dodávka a provedení (ŠD1-ŠD6)<br/>u ŠD1 včetně napojení na stáv.kanalizační položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, 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 výtěž, 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> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>Šachty jsou řešeny jako prefabrikované železobetonové šachty DN1000 s betonovou kynetou a nástupnicí, se vstupem DN600.Pro šachty Š-1 až Š3 bude pou litinový poklop třídy zatížitelnosti B125, pro šachty Š-4 až Š6 bude použit litinový poklop třídy zatížitelnosti D400.Šachty budou ukládány na podkl</p> | KUS  |          |              |                   |
|    |     | A7     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |              |                   |
| 18 | K   | 899651 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ÚSEK |          |              |                   |

| PČ                             | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|                                |     | A8        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
|                                |     |           | tlaková zkouška vzduchem potrubí DN300 těsnícím vakem ucpávkovým - 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| 19                             | K   | 96688     | VYBOURÁNÍ KANALIZACÍ ŠACHET KOMPLETNÍCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS |          |              |                   |
|                                |     |           | kompletní provedení odstranění stávající šachty (ŠD1) včetně odvozu do 29 km - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|                                |     | A9        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
| 20                             | K   | R001.2    | NAPOJENÍ STÁV. KANALIZACE DO NOVÉ ŠACHTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS |          |              |                   |
|                                |     | A10       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
| 21                             | K   | R002.2    | OKAPOVÉ GAIGRY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS |          |              |                   |
|                                |     | A11       | kompletní provedení včetně připojení okapových svodů<br>'počet gaigrů: '9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
| 1 - Zemní práce                |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| 6                              | K   | 132738.01 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  |          |              |                   |
|                                |     |           | včetně příplatku za lepivost položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek 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 lepivost<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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu<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, ukládání se v položce 0141**<br>'rýha pro kanalizaci: '222,81 |     |          |              |                   |
|                                |     | A12       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| 13                             | K   | 17581.02  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|     |     |          | <p>pískový obsyp pro potrubí přípojek 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 stisněných 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 části 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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>                                                                                                                                            |    |          |              |                   |
| A13 |     |          | 39,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |
| 5   | K   | 13273    | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- natáhnutí uložení zeminu (na skládku do návozu)</li> </ul> | M3 |          |              |                   |
| A14 |     |          | 83,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |
| 12  | K   | 17581.01 | <p>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |        | <p>obsyp sypaninou pro potrubí kanalizace 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 stisněných 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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    |     | A15    | 196,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| 9  | K   | 133738 | <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně příplatku za lepivost 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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)</li> <li>- ani příplatek za skládku, uložení se v položce č. 0141**</li> </ul> | M3 |          |              |                   |
|    |     | A16    | 26,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| 11 | K   | 17481  | <p>ZAST. JAR A KTY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ       | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------------|
|     |     |           | <p>zásyp jam pro šachty 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných 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 části 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> |          |          |              |                   |
| A17 |     |           | 18,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |              |                   |
| 10  | K   | 13373B    | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3K<br>M |          |              |                   |
|     |     |           | odvoz na skládku - připočet zbylých 9 km Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |              |                   |
| A18 |     |           | 26,4 'm3*9' km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |              |                   |
| 8   | K   | 13273B    | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3K<br>M |          |              |                   |
|     |     |           | odvoz na skládku - připočet zbylých 9 km Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |              |                   |
| A19 |     |           | (222,81+82,38)' m3*9 'km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |
| 7   | K   | 132738.02 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3       |          |              |                   |

| PČ                              | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|                                 |     | A20   | <p>včetně příplatku za lepivost 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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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, vykopání se v polořečiš. 0141**</li> </ul> <p>ryha pro přípojky: '82,38</p> |    |          |              |                   |
| <b>4 - Vodorovné konstrukce</b> |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
| 14                              | K   | 45152 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>lože výkopu Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 |          |              |                   |
|                                 |     | A21   | 27,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |



IČ: 274 30 774, DIČ: CZ 274 30 774

## Stavba: "Úprava silnic III/1228 a III/13711 ve Stádliči"

## NÁVRH ČASOVÉHO A FINANČNÍHO HARMONOGRAMU

[illegible]



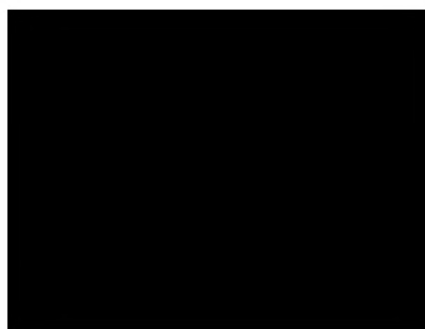
ROBSTAV k.s.  
Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: Úprava povrchu silnice III/1228 a III/13711 vč. kř.

SO 101 - Silnice

|            | Vypracoval   | Kontroloval  | Schválil     |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| Společnost | ROBSTAV k.s. | ROBSTAV k.s. | ROBSTAV k.s. |
| Jméno      |              |              |              |
| Datum      | 30.04.2020   | 30.04.2020   | 30.04.2020   |



Objekt: Silnice

Technologický proces: asfaltový koberec mastixový SMA 11S

Druh kontroly jakosti:

průkazní

| Poř. číslo kontr. | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                 | Požadovaný parametr | Požadovaná četnost       | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.) |
|-------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                 | ČSN 73 6121:2008                       | SMA 11S tl. 40   | zkouška typu prohlášení o vlastnostech |                     | pro každý druh asf směsi |                        | 1                        | obalovna Kafez                       |

Objekt: Silnice

Technologický proces: asfaltový asfaltový koberec mastixový SMA 11S mod.

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

| Poř. číslo pozn.č. 1 | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                              | Požadovaný parametr | Požadovaná četnost | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.)     |
|----------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| 1                    | ČSN 73 6121:2008                       | SMA 11S tl. 40   | rozběr směsi (zrnitost, obsah asfaltu) mezerovitost | 3,0 - 8,5%          | 1 x 2000 t<br>dtto | 170 t                  | 1                        | zhotovitel vrstvy laboratoř akreditovaná |

Objekt: Silnice

Technologický proces: asfaltový koberec mastixový SMA 11S mod.

Druh kontroly jakosti:

přejímací

| Poř. číslo kontr. | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                          | Požadovaný parametr                                 | Požadovaná četnost       | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.) |
|-------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                 | ČSN 73 6121:2008                       | SMA 11S          | mezerovitost - sondou<br>míra zhutnění - sondou | 2,0% - 7,5%<br>97%(80% měř ), 96-97%(max. 20% měř ) | 1 x 500 m2<br>1 x 500 m2 | 1697m2<br>dtto         | 3<br>3                   | laboratoř akreditovaná               |

Vypracovala dne 30.04.2020

Kontrola dne 30.04.2020

Schválil dne 30.04.2020

Objekt: silnice

Technologický proces: asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16S 50/70

Druh kontroly jakosti:

průkazní

| Poř.číslo kontr. | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                    | Požadovaný parametr | Požadovaná četnost                                     | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.) |
|------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                | ČSN 73 6121:2008                       | ACL 16S tl. 60   | zkouška typu<br>Prohlášení o vlastnostech |                     | pro každý druh asf. směsi<br>pro každý druh asf. směsi |                        | 1<br>1                   | Obalovna Kovia - Kařez               |

Objekt: silnice

Technologický proces: asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16S 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

| Poř.číslo pozn.č.1 | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                   | Požadovaný parametr | Požadovaná četnost | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.) |
|--------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                  |                                        | ACL 16S tl.60    | mezerovitost<br>zrnitost<br>obsah pojiva | 3,8 - 8,5%          | 1 x 2000 t         | 255 t                  | 1                        | obalovna                             |

Objekt: silnice

Technologický proces: asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16S 50/70

Druh kontroly jakosti:

přijímací

| Poř.číslo kontr. | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                          | Požadovaný parametr     | Požadovaná četnost     | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.) |
|------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                |                                        | ACL 16S          | míra zhutnění - sondou<br>mezerovitost - sondou | min. 98%<br>2,5% - 8,0% | 1 x 500m2<br>1 x 500m2 | 1697m2<br>dtto         | 3<br>3                   | akreditovaná laboratoř               |

Vypracovala dne 30.04.2020

Kontrola dne 30.04.2020

Schválil dne 30.04.2020



Objekt: silnice

Technologický proces: asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16S 50/70

Druh kontroly jakosti:

průkazní

| Poř.číslo kontr. | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                    | Požadovaný parametr | Požadovaná četnost                                     | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.) |
|------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                | ČSN 73 6121:2008                       | ACP 16S tl. 60   | zkouška typu<br>Prohlášení o vlastnostech |                     | pro každý druh asf. směsi<br>pro každý druh asf. směsi |                        | 1<br>1                   | Obalovna Kovia - Kařez               |

Objekt: silnice

Technologický proces: asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16S 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

| Poř.číslo pozn.č.1 | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                   | Požadovaný parametr | Požadovaná četnost | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.) |
|--------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                  |                                        | ACP 16S tl. 50   | mezerovitost<br>zrnitost<br>obsah pojiva | 3,8 - 8,5%          | 1 x 2000 t         | 212 t                  | 1                        | obalovna                             |

Objekt: silnice

Technologický proces: asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16S 50/70

Druh kontroly jakosti:

přejímací

| Poř.číslo kontr. | Předpis stanovující parametr a zkoušku | Předmět kontroly | Kontrolovaná vlastnost                          | Požadovaný parametr      | Požadovaná četnost     | Počet měrných jednotek | Požadovaný počet zkoušek | Kontrolu provede (firma a odp.prac.) |
|------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                |                                        | ACP 16S          | míra zhutnění - sondou<br>mezerovitost - sondou | min. 96%<br>3,0% - 10,0% | 1 x 500m2<br>1 x 500m2 | 1697m2<br>dtto         | 3<br>3                   | akreditovaná laboratoř               |

Vypracovala dne 30.04.2020

Kontrola dne 30.04.2020

Schválil dne 30.04.2020