

# SMLOUVA O DÍLO

## Smluvní strany

### Město Čáslav

se sídlem: Nám. Jana Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav  
IČ: 00236021  
DIČ: CZ00236021  
zastoupen: Ing. Jaromírem Strnadem, starostou

*na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“).*

a

### Stavatelství – Mutl, s.r.o.

se sídlem: Lorecká 465, 284 01 Kutná Hora  
zastoupen: Romanem Mutlem, jednatelem  
IČ: 29016037  
DIČ: CZ29016037

*na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)*

uzavírají podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto:

## smlouvu o dílo na realizaci stavby

### „Dopravní stavby Čáslav – Cyklostezka Filipov“

#### čl. I.

##### Předmět plnění

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Dopravní stavby Čáslav – Cyklostezka Filipov**“ a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 1.2. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:
  - a) touto smlouvou,
  - b) projektovou dokumentací, kterou zpracovala Techinfra s.r.o., Borského 989/1, 152 00 Praha 5, IČ: 05978009.
  - c) nabídkou zhotovitele díla ze dne 11. 6. 2026 vč. oceněného soupisu stavebních prací a dodávek,
  - d) společným povolením vydaným MěÚ Čáslav, odbor dopravy, MěÚ/60751/2025/DOP,
  - e) obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, metodikami výrobců pokud neodporují právním předpisům a ČSN a EN a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení, a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla.

- 1.3. Dílo rovněž zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a v tom zejména:
- a) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství, v rámci zařízení staveniště zhotovitel zajistí podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta,
  - b) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením zemních prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, pokud je to v rámci zakázky potřebné,
  - c) likvidace stavebního odpadu. Zhotovitel zajistí, aby nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bylo připraveno a předáno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem. Zhotovitel je povinen prokazatelně doložit způsob naložení se stavebním odpadem (vážní listy, předávací protokoly, faktury, apod.).
  - d) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
  - e) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
  - f) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla a jeho bezpečnému a bezvadnému provozu a užívání,
  - g) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu,
  - h) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy,
  - i) zpracování geometrických plánů pro celou stavbu po jejím dokončení,
  - j) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
  - k) zajištění všech podkladů pro vydání kolaudačního souhlasu, zajištění vydání kolaudačního souhlasu.

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

Zhotovení díla dle předchozí specifikace je jako celek označována jako „dílo“.

Dílo bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti. Změny díla, včetně ceny a doby plnění, budou-li změnou ovlivněny, musí být specifikovány v písemném dodatku k této smlouvě a pro zhotovitele se stanou závaznými vždy ode dne účinnosti příslušného písemného dodatku smlouvy.

- 1.4. Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu smlouvy o dílo.

## **čl. II.**

### **Doba plnění**

- 2.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

Předání a převzetí staveniště: do 10 dnů od doručení písemného vyzvání objednatele zhotoviteli.

Termín dokončení díla: max. do 5 měsíců od předání staveniště.

- 2.2. Nejpozději 10 kalendářních dnů po podpisu smlouvy předloží zhotovitel harmonogram stavebních prací. Harmonogram bude schválen ze strany objednatele. Jakékoliv změny harmonogramu musí být schváleny ze strany objednatele.

- 2.3. Termín dokončení stavebních prací může být prodloužen o dobu, po kterou trvá překážka bránící dodavateli v řádném plnění smlouvy. Tato překážka spočívá zejména:
- na straně správních orgánů, kdy je plnění dodavatele na jednání těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
  - na straně třetích osob, kdy je plnění dodavatele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
  - ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (*vis maior*),
  - v nepříznivých klimatických podmínkách (např. tuhá zima, přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, nánosy sněhu) a jiných podmínkách, které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech, neboť nemohou být dodrženy technologické postupy a normy při provádění díla,
  - rozšíření nebo změny plnění díla, které z důvodu dodržení technologických postupů a norem mohou vyžadovat prodloužení termínu Dokončení stavebních prací,
- Lhůta pro dokončení díla se v těchto případech prodlouží o takový počet dní, v jejichž průběhu prokazatelně existovaly důvody, které znemožňovaly nebo komplikovaly průběh plnění veřejné zakázky. O důvodech prodloužení termínu plnění veřejné zakázky musí být objednatel neprodleně informován, a to minimálně prostřednictvím zápisu ve stavebním deníku. Důvody prodloužení termínu musí být podloženy oficiálními dokumenty (např. certifikáty výrobků, data ČMHÚ, vyjádření orgánu památkové péče, apod.)
- 2.4. Dokončením díla se rozumí vydání kolaudačního souhlasu a předání úplně a řádně dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, které by bránily užívání díla a podepsání Protokolu o předání a převzetí díla, předání dokladů k převzetí akce a dokladů o předepsaných zkouškách, revizích a o shodě a úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.
- 2.5. V případě, že osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor investora“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v ustanovení odst. 2.1 tohoto článku této smlouvy.

### **čl. III. Místo plnění**

- 3.1. Místo plnění: p.č. 92/5, 92/2, 89, 44/21, 18/1 a 22 v katastrálním území Filipov u Časlavi.
- 3.2. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště, a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

### **čl. IV. Cena díla**

- 4.1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

|                                            |               |    |
|--------------------------------------------|---------------|----|
| Cena bez DPH                               | 9 246 734,59  | Kč |
| DPH                                        | 1 941 814,26  | Kč |
| <hr/>                                      |               |    |
| Cena celkem včetně DPH                     | 11 188 548,85 | Kč |
| <i>(dále jen "Cena za provedení díla")</i> |               |    |

- 4.2. V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží (např. náklady na materiál, energie a média potřebná k realizaci díla, dopravní opatření, odvoz a uložení odpadu, dopravu, vybudování, udržování a vyklizení staveniště, vytýčení inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, náklady na služby, atesty materiálů, veškeré zkoušky a revize). Cena za provedení díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace Ceny za provedení díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že součástí Ceny za provedení díla jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek stavebního řízení či získáním jiných povolení či jiných rozhodnutí orgánů veřejné správy.
- 4.3. Změna ceny díla je připuštěna pouze v případech, jestliže:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem, jako např. neodpovídající geologické údaje apod.
- 4.4. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje dodatečné práce, které nemohla v dostatečném rozsahu a při náležité péči postihnout projektová dokumentace stavby z důvodu jejich objektivní nepředvídatelnosti, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě dodatečných prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě nabídky zhotovitele, maximálně však do výše ceny dle obecně dostupné cenové soustavy. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací, bude jejich zadání provedeno v souladu se zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 4.5. Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude Cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné zakázky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 4.6. Rozsah případných méněprací nebo dodatečných stavebních prací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí Ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí Ceny za provedení díla. Podkladem pro dodatek smlouvy o dílo musí být popis změny díla, odůvodnění změny díla podepsané min. zhotovitelem a technickým dozorem stavby, případně autorským dozorem, rozpočet změny díla, fotodokumentace a výkresová dokumentace, pokud to vyplývá z charakteru změny.

## **čl. V.**

### **Platební podmínky**

- 5.1. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 5.2. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je plátcem DPH. Na předmětné stavební práce se nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti, dle ustanovení § 92a) a § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad bude vystaven včetně DPH v platné sazbě.

- 5.3. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystaveny za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem. Poslední faktura bude vystavena na min. 10 % z ceny díla bez DPH. Všechny faktury budou odsouhlaseny technickým dozorem investora na základě zápisů prováděných prací ve stavebním deníku a v souladu s položkovým rozpočtem.
- 5.4. Zhotovitel s fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací předloží i elektronickou podobu soupisu prací. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu .xls(x) programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu). Členění soupisu prací přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky uchazeče, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 5.5. Splatnost faktur (daňových dokladů) činí, s ohledem na spolufinancování z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury, 60 dní od doručení faktury objednateli.
- 5.6. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě o dílo.
- 5.7. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 5.8. Součástí daňového dokladu bude text: „Dopravní stavby Čáslav - Cyklostezka Filipov“ – ISPROFOND 5218510085“.
- 5.9. Smluvní strany sjednaly, že v případě převzetí díla s výhradami dle čl. X odst. 10.5 této Smlouvy, budou faktury uhrazeny max. do výše 90 % sjednané celkové ceny. Z poslední fakturované částky bude provedena pozastávka ve výši 10 % ze sjednané celkové ceny díla. Pozastávka bude uvolněna do 10 dnů po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla a zapsaných do předávacího protokolu. Po odstranění vad a nedodělků bude vyhotoven dodatek Protokolu o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma Smluvními stranami.
- 5.10. Termíny fakturace mohou být během realizace díla a na základě písemné dohody smluvních stran upraveny.

## **čl. VI.**

### **Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran**

- 6.1. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele nebo na majetku třetích osob s pojistným krytím nejméně ve výši smluvní ceny díla pro jednu pojistnou událost, přičemž toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla. Doklady o tomto pojištění se zhotovitel zavazuje objednateli předložit v rámci součinnosti k uzavření smlouvy a následně kdykoliv po dobu trvání této smlouvy, a to nejpozději do 15 dnů od písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli.  
Nepředložení dokladů prokazujících platné pojištění odpovědnosti za škodu dle podmínek vyplývajících ze smlouvy o dílo je porušením povinností zhotovitele, které opravňuje objednatele k neuzavření smlouvy nebo k odstoupení od uzavřené smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel při předání staveniště předloží seznam svých poddodavatelů. Seznam poddodavatelů bude zhotovitel aktualizovat v měsíčních intervalech. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v seznamu poddodavatelů, musí požádat zadavatele o schválení těchto poddodavatelů. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V případě, že změna nebude předem odsouhlasena zadavatelem a zhotovitel

bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v seznamu poddodavatelů, bude zadavatel požadovat po zhotoviteli sankci 50 000,- Kč. Poddodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího poddodavatele.

- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a projektovou dokumentaci a řádně prověřil místní podmínky na staveništi a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s objednatelem a/nebo místním šetřením.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci možností zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo okolí staveniště či jiných okolních dotčených pozemků či staveb,
  - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům,
  - c) nemělo nepřiměřený nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí staveniště,
  - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány objednatelem, ať již z hlediska důsledků na jakost a provedení díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN či jinými normami. V případě, že objednatel bude, i přes upozornění zhotovitele trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly zhotoviteli předány objednatelem, je zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu. Svá upozornění zapíše zhotovitel do stavebního deníku.
- 6.7. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění díla (např. poddodavatel) bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele.
- 6.8. Zhotovitel bere na vědomí, že podpisem této Smlouvy se stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.9. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací akce včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 6.10. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFDI, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k výkonu kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.11. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla provádět pasport poruch všech objektů v okolí stavba a fotodokumentaci stavby jako takové.

## **čl. VII.**

### **Součinnost objednatele a zhotovitele**

- 7.1. Oprávněné osoby za objednatele:
- Statutární zástupce: Ing. Jaromír Strnad, starosta
- Zástupce objednatele ve věcech technických: Jan Šulc, sulc@meucaslav.cz
- Osoba vykonávající technický dozor investora: (jméno a kontaktní údaje budou objednatelem doplněny před podpisem této smlouvy nebo budou uvedeny v protokolu o předání staveniště)

Oprávněné osoby za zhotovitele:

Statutární zástupce: Roman Mutl, Roman.Mutl@seznam.cz, 604 552 103

Stavbyvedoucí: Roman Mutl, Roman.Mutl@seznam.cz, 604 552 103

Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně.

## **čl. VIII. Stavební deník**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatel zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech, případně v elektronické podobě. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon.
- 8.2. Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora (objednatele), autorský dozor projektanta, případně výkon koordinátora bezpečnosti práce a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob. Kontrolní dny bude organizovat objednatel, nebo osoba jím určená (technický dozor). Zhotovitel je povinen zajistit účast osob, které bude požadovat objednatel, nebo osoba jím určená (technický dozor) na kontrolních dnech.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování dodávek a prací zhotovitele, které provádí objednatel a zajistí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektové dokumentace provádění díla. Při provádění zakrývaných částí díla je povinností zhotovitele prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň 5 pracovních dní. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

## **čl. IX. Staveniště a jeho zařízení**

- 9.1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště. O předání staveniště objednatel zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami.  
Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených příslušným povolením a touto smlouvou o dílo.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo staveniště.

Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 9.3. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
  - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení včetně jeho údržby a čištění;
  - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.4. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 9.5. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, včetně zajištění energií a médií potřebných k provádění prací, na vlastní účet. Tyto náklady jsou součástí ceny za provedení díla.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

## **čl. X.**

### **Předání a převzetí díla**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat dílo objednateli nejpozději v termínu dle čl. II. odst. 2.1 této smlouvy.
- 10.2. Nejpozději na poslední den provedení díla svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele, a to písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 10.3. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či pokud je to obvyklé), který bude podepsán oběma smluvními stranami. Vypracování protokolu zajistí zhotovitel.

Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla, resp. jeho části, je také organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace zkušebního provozu dle charakteru díla, požadavků objednatele a dle požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) touto smlouvou, a
- b) podmínkami stanovenými ČSN a EN, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a EN.

Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla, soupis zjištěných vad a nedodělků díla stanovených zhotovitelem či objednatелеm, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatелеm, lhůty pro odstranění vad díla, zhodnocení jakosti díla a jeho částí, dohodu o lhůtách a opatřeních k odstranění vad a nedodělků díla, resp. jeho části, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z ceny za provedení díla, stanovisko objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh.

Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

- 10.4. V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.

Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení úplný seznam všech předávaných dokladů, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Zhotovitel dále doloží podklady potvrzující, že nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bylo připraveno a předáno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem. Doklady je povinen zhotovitel předat v českém jazyce, popřípadě opatřené úředním překladem do českého jazyka v tištěné podobě.

V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně předané.

- 10.5. Smluvní strany v souladu s ust. § 2628 občanského zákoníku sjednaly, že ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Seznam těchto vad bude uveden v Protokolu o předání a převzetí díla, včetně data, do kterého budou tyto vady a nedodělky odstraněny. Po odstranění vad a nedodělků díla bude k protokolu o předání a převzetí díla sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno odstranění těchto vad a/nebo nedodělků.
- 10.6. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady a nedodělky, v důsledku kterých není dílo způsobilé sloužit svému účelu, není objednatel povinen předávané dílo převzít. V takovém případě nebude Protokol o předání a převzetí díla sepsán. Závažné vady a nedodělky budou zaznamenány v písemném záznamu. Po odstranění vad a nedodělků díla, pro které objednatel odmítl od zhotovitele dílo převzít, bude zahájeno přejímací řízení.
- 10.7. Za řádně provedené a dokončené dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené v rozsahu, o parametrech a s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou, tj. dílo kompletní a funkční a splňující jakostní a funkční parametry stanovené touto smlouvou a řádně předané objednateli.
- 10.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, normami nebo jinou dokumentací vztahující se k provedení díla, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno. Nedodělkem se rozumí nedokončené nebo neprovedené stavební práce a dodávky oproti rozsahu definovaného předmětu plnění, stanoveného projektovou dokumentací a touto smlouvou o dílo; zpravidla takové, které nebrání řádnému užívání a provozu stavby.
- 10.9. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a/nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn postupovat dle článku XI. této smlouvy.

## **čl. XI.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady a nedodělky, podmínky reklamace**

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále bude provedeno v normové jakosti

- kvality dle platných norem s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 11.2. Počátek běhu délky záruční doby je stanoven ode dne dokončení celého díla a jeho protokolárního předání zadavateli na základě předávacího protokolu a odstranění všech vad a nedodělků. Délka záruční doby se vzájemnou dohodou stanovuje v délce 60 měsíců.
- 11.3. Objednatelem reklamované vady budou zhotovitelem odstraňovány po celou záruční dobu dle této smlouvy.
- 11.4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dní od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění díla.
- V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku oznámení vady díla zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Vady, na které se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen odstranit bezplatně.
- 11.6. V případě odstranění vady díla či jeho části opravou díla či jeho části se prodlužuje záruka za jakost díla poskytnutá dle odst. 11.2 tohoto článku této smlouvy o dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do protokolárního převzetí díla po odstranění vad objednatelem s tím, že doba přerušení záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) objednatelem; záruční lhůta je shodná jako v odst. 11.2 tohoto článku této smlouvy.
- 11.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 11.4 tohoto článku této smlouvy a/nebo nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků díla v termínech dle odst. 11.5 tohoto článku této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli nebo jejím prostřednictvím zakoupit nebo vyměnit vadnou část díla, a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel do 14 dnů ode dne doručení faktury zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.
- 11.8. Práva a povinnosti se zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části díla ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.9. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.10. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
- 11.11. V případě, kdy zhotovitel neuzná reklamovanou vadu jako oprávněnou, je objednatel oprávněn zajistit odstranění této vady na své náklady. Pokud však na základě následných zjištění (např. odborným posudkem soudního znalce v oboru stavebnictví) či rozhodnutí správního orgánu bude prokázáno, že se jedná o oprávněně reklamovanou vadu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit

veškeré výdaje, které objednatel vynaložil k prokázání oprávněnosti a odstranění reklamované vady.

## **čl. XII.**

### **Vlastnictví k dílu, odpovědnost za škodu, splnění díla**

- 12.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez vad a nedodělků a řádného odevzdání staveniště objednateli odpovědnost za nebezpečí vzniku škody a jiné nebezpečí na:
  - a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech a
  - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 12.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli odpovědnost za nebezpečí vzniku škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
  - a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
  - b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
  - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 12.3. Zhotovitel nese odpovědnost za nebezpečí vzniku škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 12.4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 12.5. Objednatel je od počátku provádění díla jeho vlastníkem.

## **čl. XIII.**

### **Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty**

- 13.1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
- 13.2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
  - a) nepřevzetí místa plnění ve stanovené lhůtě,
  - b) prodlení s plněním díla déle než 15 kalendářních dní,
  - c) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
  - d) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
  - e) nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
  - f) nepředložení dokladů prokazujících platné pojištění odpovědnosti za škodu dle bodu 6.1 SoD.
- 13.3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
  - a) zhotovitel v nabídce uvedl nepravdivé údaje a tato skutečnost mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky,
  - b) zhotovitel pozbyde základních a profesních předpokladů pro plnění veřejné zakázky,
  - c) neobdrží dotaci na realizaci projektu „Dopravní stavby Čáslav – Cyklostezka Filipov“.
- 13.4. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:

- a) zhotovitel vyhotoví soupis všech provedených prací v ocenění dle položkového rozpočtu, rozhodného pro sjednání ceny díla,
- b) zhotovitel vyklidí staveniště, zejm. odveze veškerý nezabudovaný materiál, pokud nebude dohodnuto jinak,
- c) zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí nedokončeného díla, přičemž je objednatel povinen zahájit převímací řízení do 3 kalendářních dnů od doručení výzvy,
- d) zhotovitel vystaví tzv. konečnou fakturu, v níž provede finanční vypořádání splátek na cenu díla,
- e) objednatel uhradí cenu poskytnutého plnění do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.

13.5. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
  - b) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za provedení díla, za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí, pokud zhotovitel neprokáže skutečnosti dle odst. 2.2.
  - c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení;
  - d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad ve lhůtách dle této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
  - e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, stavebního zákona č. 183/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů) za kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ;
- 13.6. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování povinné straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
- 13.7. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

#### **čl. XIV.**

##### **Závěrečná ustanovení**

- 14.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.2 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv na webových stránkách Portálu veřejné správy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 14.3 Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých osobních údajů objednatelem ve vztahu k zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a uchováním osobních dat, které budou použity v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 14.5 Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a opatřena zaručenými elektronickými podpisy.

- 14.6 V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 14.7 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 14.8 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
- 14.9 Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 14.10 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako příloha této smlouvy:  
*Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací a dodávek*
- 14.11 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 14.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Města Čáslavi č. RM/16/358/2026 ze dne 1. 7. 2026.

.....  
Ing. Jaromír Strnad, starosta  
starosta  
za objednatele

.....  
Roman Mutl  
jednatel  
za zhotovitele



Firma:

**Rekapitulace ceny****Stavba: 2024\_24 - Dopravní stavby Čáslav - Cyklostezka Filipov**

Celková cena bez DPH: 9 246 734,59

Celková cena s DPH: 11 188 548,85

| Objekt | Popis                                              | Cena bez DPH | DPH        | Cena s DPH   |
|--------|----------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| 001    | Ostatní a vedlejší náklady                         | 50 000,00    | 10 500,00  | 60 500,00    |
| 101a   | Cyklostezka - UZNATELNÝ<br>NÁKLAD km 0,17670 - KÚ  | 4 252 264,08 | 892 975,46 | 5 145 239,54 |
| 101b   | Cyklostezka - NEUZNATELNÝ<br>NÁKLAD km 0 - 0,17670 | 1 762 846,73 | 370 197,81 | 2 133 044,54 |
| 301a   | Odvodnění komunikace -<br>UZNATELNÝ NÁKLAD         | 1 012 093,71 | 212 539,68 | 1 224 633,39 |
| 301b   | Odvodnění komunikace -<br>NEUZNATELNÝ NÁKLAD       | 588 340,07   | 123 551,41 | 711 891,48   |
| 401    | Veřejné osvětlení - NEUZNATELNÝ<br>NÁKLAD          | 1 581 190,00 | 332 049,90 | 1 913 239,90 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                          |                                              |          |           |           |                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |                                                          | Firma:                                       |          |           |           |                 |  |
| Soupis prací objektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |                                                          |                                              |          |           |           |                 |  |
| Stavba:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | 2024_24  |                                                          | Dopravní stavby Čáslav - Cyklostezka Filipov |          | 001       |           | 50 000,00       |  |
| Rozpočet:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 001      |                                                          | Ostatní a vedlejší náklady                   |          |           |           |                 |  |
| Poř. číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kód položky | Varianta | Název Položky                                            | MJ                                           | Množství | Cena      |           | Cenová soustava |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2           | 3        | 4                                                        | 5                                            | 6        | 7         | 8         | 9               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | 0        | Všeobecné konstrukce a práce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY       |                                              |          |           | 50 000,00 |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1           | 001424R  | KOLAUDACE A PŘEDÁNÍ STAVBY                               | KPL                                          | 1,000    | 10 000,00 | 10 000,00 |                 |  |
| "zajištění kolaudace stavby (všech stavebních objektů)<br>a předání všech stavebních objektů jejich správcům<br>předání stavby a dokladů dotčeným orgánům"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |          |                                                          |                                              |          |           |           |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2           | 02720    | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KPL                                          | 1,000    | 10 000,00 | 10 000,00 |                 |  |
| "kompletní zajištění dopravně inženýrských opatření<br>- zajištění DIR, přechodné úpravy a všech souvisejících dokumentů pro všechny etapy stavby<br>- osazení přechodného značení<br>- veškeré související činnosti - kompletní dodání<br>- demontáž přechodného značení až do vydání kolaudačního souhlasu a předání stavby vlastníkovi komunikace a investorovi"<br>- koridor pro pěši po celou dobu stavby (včetně jeho přesunů v rámci staveniště)<br>- zajištění stanovení trvalého dopravního značení včetně odsouhlasení PČR, včetně případných aktualizací dle požadavku PČR a OD<br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |             |          |                                                          |                                              |          |           |           |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3           | 02910    | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ                   | KPL                                          | 1,000    | 10 000,00 | 10 000,00 |                 |  |
| "kompletní měření (vytyčení v průběhu stavby)<br>zaměření skutečného provedení včetně vyhotovení DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby)<br>doměření a zaměření pro vyhotovení RDS, zpřesnění pro realizaci stavby a realizační dokumentaci stavby"<br>soustavná kontrola, především spádů z důvodu odvodnění<br>- zpracování geometrických plánů pro celou stavbu po jejím dokončení<br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob stanovení:<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby                                                                       |             |          |                                                          |                                              |          |           |           |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4           | 02940    | 1 OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE            | KPL                                          | 1,000    | 10 000,00 | 10 000,00 |                 |  |
| vypracování Realizační dokumentace stavby<br>- stanoví konkrétní výrobky a upřesní technické řešení a změny během stavby<br>- vypracování RDS<br>Položka zahrnuje:<br>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |          |                                                          |                                              |          |           |           |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5           | 02940    | 2 OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE            | KPL                                          | 1,000    | 10 000,00 | 10 000,00 |                 |  |
| - vypracování kompletního pasportu poruch všech okolních objektů v blízkosti stavby<br>- včetně fotodokumentace<br>- před zahájením stavby - 1. část pasportu<br>- po dokončení stavby - 2. část pasportu<br>- pasport musí provést autorizovaná osoba (Pozemní stavby nebo Statika a dynamika staveb nebo Mosty a inženýrské konstrukce)<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |          |                                                          |                                              |          |           |           |                 |  |

Firma:

2024\_24

Dopravní stavby Čáslav - Cyklostezka Filipov

101a

Cyklostezka - UZNATELNÝ NÁKLAD km 0,17670 - KÚ

101a

4 252 264,08

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | Cena       |            | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|-----------------|
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5  | 6        | Jednotková | Celkem     | 7               |
|            |             | 0        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | 191 048,00 |                 |
| 1          | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 825,610  | 200,00     | 165 122,00 |                 |
|            |             |          | zemina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | odkop 704,3 = 704,300 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | rýha 121,31 = 121,310 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Mezisoučet = 825,610 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
| 2          | 014111      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 91,840   | 100,00     | 9 184,00   |                 |
|            |             |          | neodfrézovatelný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | různé asfaltové vrstvy - vybourané 91,84 = 91,840 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
| 3          | 014121      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 167,420  | 100,00     | 16 742,00  |                 |
|            |             |          | beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | podkladní vrstva 59,7 = 59,700 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | lože od krajníků (0,25*0,1+0,1*0,1)*352 = 12,320 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | obrubníků betonových 216*0,35*0,25 = 18,900 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | lokální betonové konstrukce a bet. zídka 18+58,5 = 76,500 [D]                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Mezisoučet = 167,420 [E]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
|            | 1           |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | 521 610,31 |                 |
| 4          | 11120       |          | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 140,000  | 38,00      | 5 320,00   |                 |
|            |             |          | včetně následné likvidace, uložení na skládku / kompostárnu, poplatku za skládku, odvozu atp.                                                                                                                                                                                                                          |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | komplet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - spálení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
| 5          | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 776,000  | 26,00      | 20 176,00  |                 |
|            |             |          | včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku/likvidaci viz příloha D.1.2                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | 52*3+200*1,5+100*3,2 = 776,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - vodorovnou dopravu a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
| 6          | 11314       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 59,700   | 1 010,00   | 60 297,00  |                 |
|            |             |          | včetně odvozu a uložení na skládku viz příloha D.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | podkladní betonová vrstva ve vozovce a chodníku 348*1,5*0,1 = 52,200 [A]                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | stávající sjezd na pozemek 6*5*0,25 = 7,500 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Mezisoučet = 59,700 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |            |            |                 |
| 7          | 11333       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 91,840   | 465,00     | 42 705,60  |                 |
|            |             |          | včetně odvozu a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | chodník                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | viz příloha D.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | podél obruby 2.úsek 546*0,04 = 21,840 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | chodník stávající 248*0,1+452*0,1 = 70,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Mezisoučet = 91,840 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                      |    |          |            |            |                 |
| 8          | 11352       |          | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 216,000  | 83,00      | 17 928,00  |                 |
|            |             |          | včetně odvozu a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | včetně lože                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | viz příloha D.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |            |                 |
|            |             |          | 216 = 216,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |            |                 |

|    |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |        |           |  |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
|    |       |  | Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |        |           |  |
| 9  | 11354 |  | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJINÍKŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 352,000 | 83,00  | 29 216,00 |  |
|    |       |  | včetně očištění a odvozu na deponii města<br><br>viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |           |  |
| 10 | 12110 |  | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 116,400 | 47,00  | 5 470,80  |  |
|    |       |  | s odvozem na deponii zhotovitele,<br>včetně uložení na skládku/mezideponii<br>orníční vrstva<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>$(52*3+200*1,5+100*3,2)*0,15 = 116,400 [A]$<br>Položka zahrnuje:<br>- sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy<br>- její vodorovnou dopravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |        |           |  |
| 11 | 12273 |  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 704,300 | 113,00 | 79 585,90 |  |
|    |       |  | včetně odvozu a uložení na skládku<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>$stezka, po Alzheimer centrum 44*2,1+32*0,6 = 111,600 [B]$<br>$stezka, od Alzheimer centra (700+93+388)*0,2 = 236,200 [C]$<br>$od km 0,615 - KÚ 115*3,1 = 356,500 [D]$<br>$Mezisoučet = 704,300 [E]$<br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<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 rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí |    |         |        |           |  |
| 12 | 12573 |  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 63,600  | 137,00 | 8 713,20  |  |
|    |       |  | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>$vykopávky ornice z mezideponie zhotovitele, včetně odvozu na skládku 424*0,15 = 63,600 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |        |           |  |

|    |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |        |            |  |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|--|
|    |       |  | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření 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 stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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 umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |            |  |
| 13 | 13283 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 121,310 | 871,00 | 105 661,01 |  |
|    |       |  | <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>viz příloha D.1.2 a D.1.4</p> <p>odměřeno v situaci</p> <p><i>pro obrubky šířky 15 cm (58+473,9+13)*0,5*0,2 = 54,490 [A]</i></p> <p><i>pro obrubky KO (4*6+7)*0,6*0,2 = 3,720 [B]</i></p> <p><i>pro záhonové (169,2+128,97)*0,3*0,2 = 17,890 [C]</i></p> <p><i>pro palisádovou zídku (nad rámeček odkopávek) (108+42,7)*0,6*0,5 = 45,210 [D]</i></p> <p><i>Mezisoučet = 121,310 [E]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, 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 stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |         |        |            |  |
| 14 | 17581 |  | OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 143,000 | 706,00 | 100 958,00 |  |
|    |       |  | <p>materiálem dle PD</p> <p>zásyp za zídkami z vhodného materiálu</p> <p>viz příloha D.1.2 a D.1.4</p> <p>odměřeno v situaci</p> <p><i>35+108 = 143,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |            |  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |          |            |  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|
| 15 | 18110  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 1 679,600 | 13,00    | 21 834,80  |  |
|    |        | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>1492+187,6 = 1679,600 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          |            |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          |            |  |
| 16 | 18214  | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 424,000   | 20,00    | 8 480,00   |  |
|    |        | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |          |            |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          |            |  |
| 17 | 18232  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 424,000   | 22,00    | 9 328,00   |  |
|    |        | včetně dodání vhodného materiálu<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          |            |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |          |            |  |
| 18 | 18241  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 424,000   | 14,00    | 5 936,00   |  |
|    |        | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |          |            |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |          |            |  |
|    | 2      | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          | 109 560,00 |  |
| 19 | 212635 | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 155,000   | 291,00   | 45 105,00  |  |
|    |        | s horní perforací<br>za rubem palisádové zidky<br>viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zúštěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |           |          |            |  |
| 20 | 28997C | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 457,500   | 70,00    | 32 025,00  |  |
|    |        | viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>na rubu zidek a okolo drenáží 155*1,5 = 232,500 [A]</i><br><i>na zemní pláň lokálně - seprační geotextilie 225 = 225,000 [B]</i><br><i>Mezisoučet = 457,500 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |          |            |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |          |            |  |
| 21 | 28999  | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 345,000   | 94,00    | 32 430,00  |  |
|    |        | popová folie podél zástavby a palisádové zidky<br>viz příloha D.1.1<br>odměřeno v situaci<br><i>43+203+99 = 345,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |            |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |          |            |  |
|    | 3      | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |          | 143 165,00 |  |
| 22 | 32811  | OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 150,700   | 950,00   | 143 165,00 |  |
|    |        | palisádová zídka<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>palisádová zídka kompletní 42,7*1,0+108*1 = 150,700 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |          |            |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor)<br>- pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu<br>Položka nezahrnuje:<br>- dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku<br>Způsob měření:<br>- položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy<br>- pro výpočet kubatury zásypového materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          |            |  |
|    | 4      | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          | 335 846,00 |  |
| 23 | 45131A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 95,956    | 3 500,00 | 335 846,00 |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |              |  |  |
|----|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|--|--|
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |              |  |  |
|    |        |   | rozšíření betonové lože u obrub (58+473,9+13+25,92)*0,25*0,25 = 35,676 [A]<br>lože palisádové zídky (108+42,7)*0,4 = 60,280 [B]<br>Mezisoučet = 95,956 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          |              |  |  |
|    |        |   | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných |    |           |          |              |  |  |
|    |        | 5 | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          | 1 935 830,70 |  |  |
| 24 | 56140G |   | SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>podkladní vrstva stezky 1492*0,1 = 149,200 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- 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>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 149,200   | 1 850,00 | 276 020,00   |  |  |
| 25 | 56333  |   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ochranná vrstva pod chodník<br>viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>ochranná vrstva ze ŠD - min. tloušťka 10 cm 1492 = 1492,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 1 492,000 | 102,00   | 152 184,00   |  |  |
| 26 | 56335  |   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>do vjezdů, pod varovné a signální pásy a pod kontrastní pás 149+32,5+5,2 = 186,700 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 186,700   | 165,00   | 30 805,50    |  |  |
| 27 | 572213 | 1 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>mezi ACO a ACP ve stezce 1492 = 1492,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 1 492,000 | 11,00    | 16 412,00    |  |  |
| 28 | 57280A |   | PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA PŮVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA<br>nátěr červenou barvou u železničního přejezdu<br>viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>- termosetové pojivo<br>- zdrsnující materiál (kamenivo)<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 6,000     | 1 800,00 | 10 800,00    |  |  |
| 29 | 574A33 |   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 1 492,000 | 295,00   | 440 140,00   |  |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |            |  |
|----|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |            |  |
| 30 | 574E46 | 1 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 1 492,000 | 375,00   | 559 500,00 |  |
|    |        |   | podkladní vrstva stezky<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          |            |  |
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |            |  |
| 31 | 575A53 |   | LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 546,000   | 550,00   | 300 300,00 |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |            |  |
|    |        |   | <i>obnova vozovky u obručí na šířku 0,5 m (41+232)*2 = 546,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                    |    |           |          |            |  |
| 32 | 582614 |   | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 5,200     | 471,00   | 2 449,20   |  |
|    |        |   | kontrastní pás na zastávce<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |          |            |  |
|    |        |   | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                 |    |           |          |            |  |
| 33 | 582615 | 1 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 149,000   | 530,00   | 78 970,00  |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |            |  |
|    |        |   | <i>sjezdů k nemovitostem</i><br><i>6,3+6,5+8,4+9,5+10,8+13,9+31,2+10,3+12,7+12,3+12,3+14,8 = 149,000 [A]</i><br>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |          |            |  |
| 34 | 582618 |   | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 32,500    | 2 100,00 | 68 250,00  |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |            |  |
|    |        |   | <i>varovné pásy 1+2,3+2,4+1,5+2,2+2,1+2,1+2,2+3+7+3+1,9 = 30,700 [A]</i><br><i>signální pás u zastávky 1,8 = 1,800 [B]</i><br><i>Mezisoučet = 32,500 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |          |            |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |           |            |  |
|----|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|------------|--|
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |     |         |          |           |            |  |
|    |        | 8 | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |          |           | 40 560,00  |  |
| 35 | 89921  |   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 26,000  | 1 560,00 | 40 560,00 |            |  |
|    |        |   | veškeré poklopy<br>viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |           |            |  |
|    |        | 9 | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |           | 974 644,07 |  |
| 36 | 9111A1 |   | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 8,000   | 2 000,00 | 16 000,00 |            |  |
|    |        |   | zabradlí v nároží ul. Žlebská a Zámecká<br>třímadlové zábradlí výšky 1,3 m<br>červenobílý nátěr<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |          |           |            |  |
| 37 | 914131 |   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 13,000  | 2 480,00 | 32 240,00 |            |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |           |            |  |
| 38 | 914133 |   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 3,000   | 208,00   | 624,00    |            |  |
|    |        |   | včetně sloupku, likvidace, uložení a poplatků za skládku<br>viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |           |            |  |
| 39 | 914921 |   | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 7,000   | 1 490,00 | 10 430,00 |            |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- sloupky<br>- upevňovací zařízení<br>- osazení (betonová patka, zemní práce)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |            |  |
| 40 | 915111 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2  | 107,250 | 110,00   | 11 797,50 |            |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>$BUS + V4 \text{ a další } 8 \times (10+10+21+148) \times 0,25 = 55,250 [A]$<br>$symboly 13 \times 4 \times 1 = 52,000 [B]$<br>$Mezisoučet = 107,250 [C]$<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |           |            |  |
| 41 | 915211 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 107,250 | 361,00   | 38 717,25 |            |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |           |            |  |
| 42 | 917211 |   | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OHRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 169,200 | 480,00   | 81 216,00 |            |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>$132 \times 16 \times 15 \times 2,2 \times 4 = 169,200 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |          |           |            |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          |            |  |
|----|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |            |  |
| 43 | 917212 |   | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 128,970   | 80,00    | 10 317,60  |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>u sjezdů u napojení v místě bran</i><br>$3,5+3,7+3,08+2,82+3,14+5,26+4,51+4,48+5,88+5,12+5+5+6 = 57,490$ [A]<br><i>rozhraní asfaltového a drážného krytu stezky</i><br>$2,5+2,5+2,5+2,5+3,25+3,25+3,25+3,81+3,81+3,18+3,18+2,6+2,6+2,5+2,4+2,44+2,44+2,44+2,44+2,44+2,44+2,44+2,44 = 71,480$ [B]<br><i>Mezisoučet = 128,970</i> [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |    |           |          |            |  |
| 44 | 917224 | 1 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 58,000    | 450,00   | 26 100,00  |  |
|    |        |   | výšky 15 cm<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>průřez 15x15, u cyklostezky 2.úsek</i><br>$2,5+4+4+3,5+4,5+3,1+2,82+3,14+5,26+15,3+5,88+4 = 58,000$ [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |            |  |
| 45 | 917224 | 2 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 473,900   | 480,00   | 227 472,00 |  |
|    |        |   | výšky 25 cm<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>$73+400,9 = 473,900$ [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |          |            |  |
| 46 | 917224 | 3 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 13,000    | 600,00   | 7 800,00   |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>u zastávky, výška 30 cm</i> $13 = 13,000$ [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          |            |  |
| 47 | 91726  |   | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 25,920    | 750,00   | 19 440,00  |  |
|    |        |   | 4x sjezd na pozemek<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>$4x \text{ sjezd} + 4x2 \text{ náběhové dílce dl. } 0,6 \text{ m}$ $5,12+5+5+6+4*2*0,6 = 25,920$ [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                            |    |           |          |            |  |
| 48 | 919111 |   | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 1 118,820 | 85,00    | 95 099,70  |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>u obrub</i> $58+473,9+13+25,92 = 570,820$ [A]<br><i>pracovní spáry</i> $82+466 = 548,000$ [B]<br><i>Mezisoučet = 1118,820</i> [C]<br>Položka zahrnuje:<br>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce<br>- spotřeba vody<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          |            |  |
| 49 | 931324 |   | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 1 118,820 | 161,00   | 180 130,02 |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaného materiálu<br>- očištění ploch spáry před úpravou<br>- očištění okolí spáry po úpravě<br>Položka nezahrnuje:<br>- těsnicí profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |            |  |
| 50 | 96615  |   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 76,500    | 2 840,00 | 217 260,00 |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br><i>zbourání zádky od km</i> $0,615 \text{ } 65*0,6*1,5 = 58,500$ [A]<br><i>odstatní betonové lokální konstrukce, okolo žel. přejezdu</i> $18 = 18,000$ [B]<br><i>Mezisoučet = 76,500</i> [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |          |            |  |

**Položka zahrnuje:**

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

**Položka 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)

|                                                                                   |             |          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |          |            |           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------------|
|  |             | Firma:   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |          |            |           |                 |
| Stavba:                                                                           |             | 2024_24  |                                                                                                                                                                                                                                   | Dopravní stavby Čáslav - Cyklostezka Filipov    |          |            |           |                 |
| Rozpočet:                                                                         |             | 101b     |                                                                                                                                                                                                                                   | Cyklostezka - NEUZNATELNÝ NÁKLAD km 0 - 0,17670 |          |            |           |                 |
| Poř. číslo                                                                        | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                     | MJ                                              | Množství | Cena       |           | Cenová soustava |
|                                                                                   |             |          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |          | Jednotková | Celkem    |                 |
| 1                                                                                 | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                               | 6        | 7          | 8         | 9               |
| 0                                                                                 |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                      |                                                 |          | 55 987,90  |           |                 |
| 1                                                                                 | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                               | M3                                              | 231,702  | 200,00     | 46 340,40 |                 |
|                                                                                   |             |          | zemina                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | odkop 116,7 = 116,700 [A]                                                                                                                                                                                                         |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | rýha 35,002 = 35,002 [B]                                                                                                                                                                                                          |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | čištění příkopů 160*0,5 = 80,000 [C]                                                                                                                                                                                              |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Mezisoučet = 231,702 [D]                                                                                                                                                                                                          |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
| 2                                                                                 | 014111      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                                                                                                                                      | M3                                              | 89,275   | 100,00     | 8 927,50  |                 |
|                                                                                   |             |          | neodfrézovatelný materiál                                                                                                                                                                                                         |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | různé asfaltové vrstvy - vybourané 89,275 = 89,275 [A]                                                                                                                                                                            |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
| 3                                                                                 | 014121      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)                                                                                                                                                                                      | M3                                              | 7,200    | 100,00     | 720,00    |                 |
|                                                                                   |             |          | beton                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | podkladní vrstva 15 = 15,000 [A]                                                                                                                                                                                                  |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | obrubníků betonových 28,6*0,35*0,25 = 2,503 [C]                                                                                                                                                                                   |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | dlažba 7,2 = 7,200 [B]                                                                                                                                                                                                            |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
| 1                                                                                 |             |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |          | 181 589,77 |           |                 |
| 4                                                                                 | 11120       |          | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN                                                                                                                                                                                                                 | M2                                              | 32,000   | 38,00      | 1 216,00  |                 |
|                                                                                   |             |          | včetně následné likvidace, odvozu atp.                                                                                                                                                                                            |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | komplet                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm                                                                                                                                                                                    |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost                                                                                                                                                                                         |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - spálení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                            |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
| 5                                                                                 | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU                                                                                                                                                                                                                      | M2                                              | 474,000  | 26,00      | 12 324,00 |                 |
|                                                                                   |             |          | včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku/likvidaci                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | viz příloha D.1.2                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | 158*3 = 474,000 [A]                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - vodorovnou dopravu a uložení na skládku                                                                                                                                                                                         |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - x                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
| 6                                                                                 | 11314       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM                                                                                                                                                                            | M3                                              | 15,000   | 1 010,00   | 15 150,00 |                 |
|                                                                                   |             |          | včetně odvozu a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | viz příloha D.1.2 a D.1.4                                                                                                                                                                                                         |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | podkladní betonová vrstva ve vozovce a chodníku 50*1,5*0,1 = 7,500 [A]                                                                                                                                                            |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | stávající sjezd na pozemek 6*5*0,25 = 7,500 [B]                                                                                                                                                                                   |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Mezisoučet = 15,000 [C]                                                                                                                                                                                                           |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.                                                                                                                                           |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |                                                 |          |            |           |                 |
| 7                                                                                 | 11318       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC                                                                                                                                                                                       | M3                                              | 7,200    | 719,00     | 5 176,80  |                 |
|                                                                                   |             |          | s odvozem a uložením na skládku                                                                                                                                                                                                   |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | jedná o stávající zámkovou dlažbu                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | viz příloha D.1.2 a D.1.4                                                                                                                                                                                                         |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | stávající dlažba (17+12+15+31+15)*0,08 = 7,200 [A]                                                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.                                                                                                                                           |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka nezahrnuje:                                                                                                                                                                                                               |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |                                                 |          |            |           |                 |
| 8                                                                                 | 11333       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM                                                                                                                                                                             | M3                                              | 89,275   | 465,00     | 41 512,88 |                 |
|                                                                                   |             |          | včetně odvozu a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | chodník                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | viz příloha D.1.2 a D.1.4                                                                                                                                                                                                         |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |
|                                                                                   |             |          | vozovka 1.úsek (155+674+174)*0,04+501,5*0,05+301*0,08 = 89,275 [A]                                                                                                                                                                |                                                 |          |            |           |                 |

|    |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |           |  |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
|    |       |  | Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |  |
| 9  | 11352 |  | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 28,600  | 83,00  | 2 373,80  |  |
|    |       |  | včetně odvozu a uložení na skládku<br>včetně lože<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>$6,5+4,5+6,6+11 = 28,600 [A]$<br>Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>Položka nezahrnuje:<br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |        |           |  |
| 10 | 12110 |  | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 71,100  | 47,00  | 3 341,70  |  |
|    |       |  | s odvozem na deponii zhotovitele<br>orníční vrstva<br>viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>$(158*3)*0,15 = 71,100 [A]$<br>Položka zahrnuje:<br>- sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy<br>- její vodorovnou dopravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |  |
| 11 | 12273 |  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 116,700 | 113,00 | 13 187,10 |  |
|    |       |  | včetně odvozu a uložení na skládku<br>viz příloha D.1.4 a 5<br>odměřeno v situaci<br>$stezka, po trať 125*0,3+36*2,2 = 116,700 [A]$<br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí) |    |         |        |           |  |
| 12 | 12573 |  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 15,750  | 137,00 | 2 157,75  |  |
|    |       |  | vykopávky ornice z mezideponie zhotovitele, včetně odvozu na skládku<br>$105*0,15 = 15,750 [A]$<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- ruční 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |  |
| 13 | 12932 |  | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 160,000 | 113,00 | 18 080,00 |  |

|    |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |        |           |  |  |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|--|
|    |       |  | <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>čištění v oblasti inženýrských sítí bude provádět zhotovitel výhradně ručně</p> <p>v ostatních případech zhotovitel bude provádět čištění bagrem</p> <p>je zakázáno provádění čištění pomocí traktoru</p> <p>viz příloha D.1.2 a D.1.4</p> <p>odměřeno v situaci</p> <p>úsek před tratí PS 160 = 160,000 [A]</p> <p>Mezisoučet = 160,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li></ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |  |  |
| 14 | 13283 |  | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>viz příloha D.1.2 a D.1.4</p> <p>odměřeno v situaci</p> <p>pro obruby šířky 15 cm (154)*0,5*0,2 = 15,400 [A]</p> <p>pro záhonové (153,7)*0,3*0,2 = 9,222 [C]</p> <p>pro palisádovou zídku (nad rámec odkopávek) (34,6)*0,6*0,5 = 10,380 [D]</p> <p>Mezisoučet = 35,002 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a 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 výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> | M3 | 35,002  | 871,00 | 30 486,74 |  |  |
| 15 | 17581 |  | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiálem dle PD</p> <p>zásyp za zídkami z vhodného materiálu</p> <p>viz příloha D.1.2 a D.1.4</p> <p>odměřeno v situaci</p> <p>35 = 35,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul> <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>                                                                                                                                                                                                   | M3 | 35,000  | 706,00 | 24 710,00 |  |  |
| 16 | 18110 |  | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz příloha D.1.2 a D.1.4</p> <p>odměřeno v situaci</p> <p>373*88 = 461,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li></ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 461,000 | 13,00  | 5 993,00  |  |  |
| 17 | 18214 |  | <p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>viz příloha D.1.2 a D.1.4</p> <p>odměřeno v situaci</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 105,000 | 20,00  | 2 100,00  |  |  |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |           |  |
|----|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|--|
|    |        |  | Položka zahrnuje:<br>- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |           |  |
| 18 | 18232  |  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 105,000 | 22,00    | 2 310,00  |  |
|    |        |  | včetně dodání vhodného materiálu<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |           |  |
|    |        |  | Položka zahrnuje:<br>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          |           |  |
| 19 | 18241  |  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 105,000 | 14,00    | 1 470,00  |  |
|    |        |  | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |           |  |
|    |        |  | Položka zahrnuje:<br>- dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          |           |  |
|    | 2      |  | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |          | 25 550,00 |  |
| 20 | 212635 |  | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 35,000  | 291,00   | 10 185,00 |  |
|    |        |  | s horní perforací<br>za rubem palisádové zidky<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |         |          |           |  |
| 21 | 28997C |  | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 172,500 | 70,00    | 12 075,00 |  |
|    |        |  | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>na rubu zidek a okolo drenáží 35*1,5 = 52,500 [A]</i><br><i>na zemní pláň lokálně - separční geotextilie 120 = 120,000 [B]</i><br><i>Mezisoučet = 172,500 [C]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          |           |  |
| 22 | 28999  |  | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 35,000  | 94,00    | 3 290,00  |  |
|    |        |  | novopá fólie podél zástavby a palisádové zidky<br>viz příloha D.1.1<br>odměřeno v situaci<br><i>35 = 35,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |           |  |
|    | 3      |  | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |          | 49 305,00 |  |
| 23 | 32811  |  | OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 51,900  | 950,00   | 49 305,00 |  |
|    |        |  | palisádová zídka<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>palisádová zídka kompletní 34,6*1,5 = 51,900 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor)<br>- pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu<br>Položka nezahrnuje:<br>- dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku<br>Způsob měření:<br>- položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy<br>- pro výpočet kubatury zásypového materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky                                                                                             |    |         |          |           |  |
|    | 4      |  | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |          | 83 877,50 |  |
| 24 | 45131A |  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 23,965  | 3 500,00 | 83 877,50 |  |
|    |        |  | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>rozšíření betonové lože u obrub (158+4)*0,25*0,25 = 10,125 [A]</i><br><i>lože palisádové zidky (34,6)*0,4 = 13,840 [B]</i><br><i>Mezisoučet = 23,965 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          |           |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |          |  |              |  |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--|--------------|--|
|    |        |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných</li> </ul> |    |           |          |  |              |  |
|    |        | 5 | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |          |  | 1 057 200,00 |  |
| 25 | 56140G |   | SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 37,300    | 1 850,00 |  | 69 005,00    |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>podkladní vrstva stezky 373*0,1 = 37,300 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- 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>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |          |  |              |  |
| 26 | 56333  |   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 373,000   | 102,00   |  | 38 046,00    |  |
|    |        |   | ochranná vrstva pod stezku<br>viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>ochranná vrstva ze ŠD - min. tloušťka 10 cm 373 = 373,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          |  |              |  |
| 27 | 56335  |   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 88,000    | 165,00   |  | 14 520,00    |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>vjezdy 88 = 88,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |  |              |  |
| 28 | 572213 | 1 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 373,000   | 11,00    |  | 4 103,00     |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>mezi ACO a ACP ve stezce 373 = 373,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |          |  |              |  |
| 29 | 572213 | 2 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 1 809,000 | 11,00    |  | 19 899,00    |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>v silnici pod ACO, pod ACP 1 a pod vyrovnavku za ACP 2 1003+806 = 1809,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |          |  |              |  |
| 30 | 574A33 |   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 373,000   | 295,00   |  | 110 035,00   |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>kryt stezky 373 = 373,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |          |  |              |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |          |            |  |
|----|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|--|
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |          |            |  |
| 31 | 574A33 | 2 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 1 003,000 | 295,00   | 295 885,00 |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>obnova krytu od ZÚ - přejezd 155+674+174 = 1003,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                        |    |           |          |            |  |
| 32 | 574E46 | 1 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 373,000   | 375,00   | 139 875,00 |  |
|    |        |   | podkladní vrstva stezky<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>373 = 373,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                   |    |           |          |            |  |
| 33 | 574E46 | 2 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 806,000   | 375,00   | 302 250,00 |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>pravá strana od ZÚ - přejezd, úprava klopení silnice, vyrovnávka 505+301 = 806,000 [A]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                         |    |           |          |            |  |
| 34 | 582615 | 2 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 92,000    | 530,00   | 48 760,00  |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>sjezdy k nemovitostem 18+12+15+32+15 = 92,000 [A]</i><br>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |          |            |  |
| 35 | 58261B |   | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 6,300     | 2 100,00 | 13 230,00  |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>varovné pásy 1,9+2,2+2,2 = 6,300 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |            |  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |            |  |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|--|
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak<br>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |     |         |          |            |  |
| 36 | 587206 | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 4,000   | 398,00   | 1 592,00   |  |
|    |        | dopojení na stávající stav<br>nezbytné předláždění u stávající dlažby<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |            |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>Položka nezahrnuje:<br>- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |          |            |  |
|    | 8      | Potrubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |          | 18 720,00  |  |
| 37 | 89921  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 12,000  | 1 560,00 | 18 720,00  |  |
|    |        | veškeré poklopy<br>viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |            |  |
|    | 9      | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |          | 290 616,56 |  |
| 38 | 914131 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 13,000  | 2 480,00 | 32 240,00  |  |
|    |        | viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |            |  |
| 39 | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 6,000   | 208,00   | 1 248,00   |  |
|    |        | včetně sloupku, likvidace, uložení a poplatků za skládku<br>viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |            |  |
| 40 | 914921 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 8,000   | 1 490,00 | 11 920,00  |  |
|    |        | viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- sloupky<br>- upevňovací zařízení<br>- osazení (betonová patka, zemní práce)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |            |  |
| 41 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2  | 12,000  | 110,00   | 1 320,00   |  |
|    |        | viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br><i>symboly 3*4*1 = 12,000 [B]</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |          |            |  |
| 42 | 915211 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 12,000  | 361,00   | 4 332,00   |  |
|    |        | viz příloha D.1.2<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |          |            |  |
| 43 | 917211 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 132,000 | 480,00   | 63 360,00  |  |
|    |        | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><i>132 = 132,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |            |  |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |         |        |           |  |
|----|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|--|
|    |        |   | Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |         |        |           |  |
| 44 | 917212 |   | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M | 32,800  | 80,00  | 2 624,00  |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><u><math>u \text{ sjezdů u napojení v místě bran } 6,3+5+5,5+11+5 = 32,800 [A]</math></u><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                            |   |         |        |           |  |
| 45 | 917224 | 1 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M | 65,360  | 450,00 | 29 412,00 |  |
|    |        |   | výšky 15 cm<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><u><math>průřez 15 \times 15, u \text{ cyklostezky } 1. \text{ úsek } 4+4+4+2,5 = 14,500 [A]</math></u><br><u><math>průřez 15 \times 15, sjezdy naprosto (6,36+2,6+2,6)+(5+2,6+2,6)+(6,5+2,9+2,9)+(11+2,9+2,9) = 50,860 [B]</math></u><br><u><math>Mezisoučet = 65,360 [D]</math></u><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x |   |         |        |           |  |
| 46 | 917224 | 2 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M | 171,000 | 480,00 | 82 080,00 |  |
|    |        |   | výšky 25 cm<br>viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><u><math>131+40 = 171,000 [A]</math></u><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných<br>zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                              |   |         |        |           |  |
| 47 | 919111 |   | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M | 252,360 | 85,00  | 21 450,60 |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><u><math>u \text{ obrub } 65,36+171 = 236,360 [A]</math></u><br><u><math>pracovní spáry 5+5+6 = 16,000 [B]</math></u><br><u><math>Mezisoučet = 252,360 [C]</math></u><br>Položka zahrnuje:<br>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce<br>- spotřeba vody<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                   |   |         |        |           |  |
| 48 | 931324 |   | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M | 252,360 | 161,00 | 40 629,96 |  |
|    |        |   | viz příloha D.1.2 a D.1.4<br>odměřeno v situaci<br><u><math>65,36+171+5+5+6 = 252,360 [A]</math></u><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaného materiálu<br>- očištění ploch spáry před úpravou<br>- očištění okolí spáry po úpravě<br>Položka nezahrnuje:<br>- těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                       |   |         |        |           |  |

|                                                                                   |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |          |            |            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|------------|------------|-----------------|
|  |             | Firma:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |          |            |            |                 |
| Stavba:                                                                           |             | 2024_24  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dopravní stavby Čáslav - Cyklostezka Filipov |          |            |            |                 |
| Rozpočet:                                                                         |             | 301a     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Odvodnění komunikace - UZNATELNÝ NÁKLAD      |          |            |            |                 |
| Poř. číslo                                                                        | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ                                           | Množství | Cena       |            | Cenová soustava |
|                                                                                   |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |          | Jednotková | Celkem     |                 |
| 1                                                                                 | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                            | 6        | 7          | 8          | 9               |
| 0                                                                                 |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |          |            | 80 144,80  |                 |
| 1                                                                                 | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3                                           | 400,224  | 200,00     | 80 044,80  |                 |
|                                                                                   |             |          | zemina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |          |            |            |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |          |            |            |                 |
| 2                                                                                 | 014121      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3                                           | 1,000    | 100,00     | 100,00     |                 |
|                                                                                   |             |          | beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |          |            |            |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |          |            |            |                 |
|                                                                                   | 1           |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |          |            | 624 194,91 |                 |
| 3                                                                                 | 13283       |          | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3                                           | 400,224  | 871,00     | 348 595,10 |                 |
|                                                                                   |             |          | včetně odvozu a uložení na skládku<br>viz příloha D.2.2 a D.1.3<br>odměřeno v situaci<br><i>pro zatrubnění DN 300 134,4*1,2*1,8 = 290,304 [A]<br/>rozšíření rýhy v místě šachet 42*2 = 84,000 [B]<br/>přípojky 12,4*1,2*1,5 = 22,320 [C]<br/>rýha pro žlab (4,5+4,5)*0,5*0,8 = 3,600 [D]<br/>Mezisoučet = 400,224 [E]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |          |            |            |                 |
|                                                                                   |             |          | - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů 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 lepidlo<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 rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů 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>Položka nezahrnuje:<br>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |                                              |          |            |            |                 |
| 4                                                                                 | 17581       |          | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3                                           | 390,368  | 706,00     | 275 599,81 |                 |
|                                                                                   |             |          | materiálem dle PD<br>lože z nakupovaného materiálu<br>obsyp z nakupovaného materiálu<br>zásypový materiál z nakupovaného materiálu<br>viz příloha D.2.2 a D.1.3<br>odměřeno v situaci<br><i>400,224-134*0,15*0,15*3,14-12,4*0,1*0,1*3,14 = 390,368 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |          |            |            |                 |
|                                                                                   |             |          | Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá                                                                           |                                              |          |            |            |                 |

|   | 8      | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 283 494,00 |         |           |            |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|------------|
| 5 | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br>PP DN 200 SN 12, přípojky od UV 10 - 14 1,1+2,8+1+1,9+1,7 = 8,500 [A]<br>PP DN 150 SN 12, přípojka od žlabu 1,8+2,1 = 3,900 [C]<br>Mezisoučet = 12,400 [D]<br><br>Položka zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>Položka nezahrnuje:<br>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | M          | 12,400  | 322,00    | 3 992,80   |
| 6 | 87445  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br><br>Položka zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>Položka nezahrnuje:<br>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci                                                                                                                                                               | M          | 134,400 | 848,00    | 113 971,20 |
| 7 | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>kompletní dodání šachet<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br><br>Položka zahrnuje:<br>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.<br>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno<br>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku<br>- předepsané podkladní konstrukce<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                              | KUS        | 4,000   | 20 400,00 | 81 600,00  |
| 8 | 89712  | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>dle PD - uv 10 - uv 14<br>UV pro s mříží pro zatížení D400<br>včetně dodání mříže<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS        | 5,000   | 7 690,00  | 38 450,00  |
| 9 | 897527 | VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS        | 2,000   | 15 700,00 | 31 400,00  |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |          |           |  |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|
|    |        |  | integrovaná vpust u žlabu<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |          |           |  |
|    |        |  | Položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže<br>Položka nezahrnuje:<br>- předepsané podkladní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |          |           |  |
| 10 | 89947  |  | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 2,000 | 3 790,00 | 7 580,00  |  |
|    |        |  | 2x napojení na potrubí do stávající dešťové kanalizace<br>jedná se o napojení 2x integrované UV od žlabu<br>Položka zahrnuje:<br>- zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu<br>- u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |          |           |  |
| 11 | 899525 |  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00  |  |
|    |        |  | <div>obetonování napojení na stávající kan. 1 = 1,000 [A]</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně obdělňovacích a odskrubovacích prostředků,<br/>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br/>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br/>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> |     |       |          |           |  |
|    | 9      |  | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |          | 24 260,00 |  |
| 12 | 93512  |  | ŠTERBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 400MM<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br>4,5+4,5 = 9,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 9,000 | 2 380,00 | 21 420,00 |  |
|    |        |  | Položka zahrnuje:<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary<br>- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.<br>- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |          |           |  |
| 13 | 96615  |  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3  | 1,000 | 2 840,00 | 2 840,00  |  |
|    |        |  | <div>bourání stávajících UV a souvisejících objektů 1 = 1,000 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:<br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku<br/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- 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)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |          |           |  |

| Stavba: 2024_24 Dopravní stavby Čáslav - Cyklostezka Filipov |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Firma: |            |            |            |                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|-----------------|
| Rozpočet: 301b Odvodnění komunikace - NEUZNATELNÝ NÁKLAD     |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 301b   | 588 340,07 |            |            |                 |
| Poř. číslo                                                   | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ     | Množství   | Cena       |            | Cenová soustava |
|                                                              |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            | Jednotková | Celkem     |                 |
| 1                                                            | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5      | 6          | 7          | 8          | 9               |
|                                                              |             | 0        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |            | 20 444,00  |                 |
| 1                                                            | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3     | 99,720     | 200,00     | 19 944,00  |                 |
|                                                              |             |          | zemina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |            |            |            |                 |
|                                                              |             |          | Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |            |            |            |                 |
| 2                                                            | 014121      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3     | 5,000      | 100,00     | 500,00     |                 |
|                                                              |             |          | beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |            |            |            |                 |
|                                                              |             |          | Položka zahrnuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |            |            |            |                 |
|                                                              | 1           |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |            | 156 567,27 |                 |
| 3                                                            | 13283       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3     | 99,720     | 871,00     | 86 856,12  |                 |
|                                                              |             |          | včetně odvozu a uložení na skládku<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |            |            |            |                 |
|                                                              |             |          | přípojky (15,6+39,8)*1,2*1,5 = 99,720 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |            |            |            |                 |
|                                                              |             |          | - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- 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 lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |        |            |            |            |                 |
| 4                                                            | 17581       |          | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3     | 98,741     | 706,00     | 69 711,15  |                 |
|                                                              |             |          | materiálem dle PD<br>lože z nakupovaného materiálu<br>obsyp z nakupovaného materiálu<br>zásypový materiál z nakupovaného materiálu<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |            |            |            |                 |
|                                                              |             |          | 99,72-55,4*0,075*0,075*3,14 = 98,741 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |            |            |            |                 |
|                                                              |             |          | Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá                                                                                    |        |            |            |            |                 |
|                                                              | 7           |          | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |            | 52 080,00  |                 |
| 5                                                            | 72124       |          | LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS    | 21,000     | 2 480,00   | 52 080,00  |                 |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |          |  |            |  |
|----|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--|------------|--|
|    |        |   | lapače střešních splavenin - gajgry<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění<br>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |  |            |  |
|    |        | 8 | POTRUBÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |  | 345 048,80 |  |
| 6  | 87434  |   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 55,400 | 322,00   |  | 17 838,80  |  |
|    |        |   | viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br>PP DN 200 SN 12, přípojky od UV 2,1+2,3+2,4+2,5+2,7+1,8+0,1+0,8+0,9 = 15,600 [A]<br>PP DN 150 SN 12, přípojky od gajgru 2,1+2,4+2,4+2,1+2,1+2+1,8+1,7+1,6+1,7+1,7+1,7+2,2+2,2+2,2+1,1+1,8+1,6+1,4+1,2 = 39,800 [B]<br>Mezisoučet = 55,400 [D]<br>Položka zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 (bez ohledu na sklon)<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>Položka nezahrnuje:<br>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci |     |        |          |  |            |  |
| 7  | 89712  |   | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 9,000  | 7 690,00 |  | 69 210,00  |  |
|    |        |   | dle PD<br>UV pro s mříží pro zatížení D400<br>včetně dodání mříže<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          |  |            |  |
| 8  | 89921  |   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 30,000 | 1 560,00 |  | 46 800,00  |  |
|    |        |   | veškeré poklopy<br>Položka zahrnuje:<br>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |  |            |  |
| 9  | 89947  |   | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 30,000 | 3 790,00 |  | 113 700,00 |  |
|    |        |   | 30x napojení na potrubí<br>viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br>Položka zahrnuje:<br>- zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu<br>- u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |          |  |            |  |
| 10 | 899525 |   | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3  | 15,000 | 6 500,00 |  | 97 500,00  |  |
|    |        |   | viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br>obetonování napojení na stávající kan. (9+21)*0,5 = 15,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          |  |            |  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |    |       |           |           |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|-------|-----------|-----------|
|    |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li></ul> |                            |    |       |           |           |
|    |       | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ostatní konstrukce a práce |    |       | 14 200,00 |           |
| 11 | 96615 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | M3 | 5,000 | 2 840,00  | 14 200,00 |
|    |       | viz příloha D.2.2 a D.2.3<br>odměřeno v situaci<br><i>bourání stávajících UV a souvisejících objektů 5 = 5,000 [A]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |    |       |           |           |
|    |       | Položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>Položka nezahrnuje:<br>- 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |    |       |           |           |

|  |  |  |  |        |  |  |  |
|--|--|--|--|--------|--|--|--|
|  |  |  |  | Firma: |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |
|  |  |  |  |        |  |  |  |