

Smlouva o dílo

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

„Stezka pro pěší a cyklisty Puškinova ulice, úsek Ječná - čerpací stanice“

Číslo smlouvy dodavatele: 24007-01

Číslo smlouvy objednatele: 18/HO-INV/2023

OBSAH:

1. Smluvní strany.....	3
2. Výchozí údaje a podklady	4
3. Předmět plnění.....	4
4. Doba plnění	5
5. Cena díla.....	6
6. Platební a fakturační podmínky.....	8
7. Záruční doba – zodpovědnost za vady	9
8. Podmínky provedení díla	11
9. Smluvní pokuty	16
10. Vyšší moc.....	17
11. Doručování, formy právních úkonů	18
12. Odstoupení od smlouvy.....	18
13. Pojištění.....	19
14. Závěrečná ustanovení.....	20
15. Doložka obecního zřízení.....	21

Přílohy

1. Smluvní strany

Objednatel: město Klatovy
Sídlo: nám. Míru 62/I, 339 01 Klatovy
IČ: 00255661
DIČ: CZ00255661
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu 0821048319/0800,

Datová schránka: 24ebrt5
Zastoupen: ve věcech smluvních: **Mgr. Rudolf Salvetr**, starosta města
ve věcech technických: **Tomáš Denk**,
investiční technik objednatele,
tel.: 376 347 230, mobil: 602 143 591,
e-mail: tdenkmukt@cz

a

Zhotovitel (dodavatel): **Silnice Klatovy a.s.**
Sídlo: Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy
IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.; Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 3738692/0800; 1063004492/5500
Zastoupen: **Ing. Jan Švec, technicko-obchodní ředitel**
(oprávněn na základě plné moci)
tel.: 376 311 209, e-mail: svec@silnice-klatovy.cz

ve věcech technických: **František Mužík**
tel.: 777 705 478, e-mail: muzik@silnice-klatovy.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni v odd. B, složka 221.
Plátce DPH: ANO – ~~NE~~

2. Výchozí údaje a podklady

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 17.01.2024 a rozhodnutí zadavatele ze dne 06.02.2024.

3. Předmět plnění díla

3.1.

- 3.1.1. Předmětem tohoto díla jsou stavební práce v rámci akce „**Stezka pro pěší a cyklisty Puškinova ulice, úsek Ječná - čerpací stanice**“ dle projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS) zpracované firmou Projekce dopravní Filip s.r.o. pod názvem „Klatovy-cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici“ a soupisu prací s výkazem výměr v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., z 9/2023 poskytnuté v rámci zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.
- 3.1.2. Předmětem plnění jsou dále práce výše nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez kterých se dílo nedá řádně užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

3.2.

- 3.2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 3.2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky a dotčenými ČSN platnými v době provedení díla, které se tímto stanovují jako závazné.
- 3.2.3. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.

3.3.

- 3.3.1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a odborně způsobilý provádět činnosti dle bodu 3.1. Tuto činnost provede osobně (vlastními pracovníky), je však oprávněn plnit svůj závazek zčásti i za pomoci jiné odborně způsobilé osoby, odpovídá však objednateli vždy, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost pro plnění předmětu díla této smlouvy. V případě, že objednatel o to požádá, je zhotovitel povinen předložit mu aktuální výpis ze živnostenského rejstříku.
- 3.3.2. Zhotovitel prohlašuje, že má zajištěny tyto autorizované či odborně způsobilé osoby:
- hlavního stavbyvedoucího: Františka Mužíka
 - stavbyvedoucího: Stanislava Drdu

3.4.

- 3.4.1. Zhotovitel je oprávněn využít k plnění předmětu díla pouze poddodavatele uvedené v čestném prohlášení tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu dle bodu 9.7. smlouvy.
- 3.4.2. Změna poddodavatele je přípustná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele a pouze v případě, že nový, změnou vyvolaný poddodavatel prokáže splnění části kvalifikace jako poddodavatel původní a nebude ohrožena schopnost zhotovitele dodat předmět plnění v rozsahu, kvalitě a způsobem, sjednaným touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo se změnou poddodavatele nesouhlasit.

V případě souhlasu objednatele se změnou poddodavatele bude uzavřen mezi smluvními stranami dodatek ke smlouvě.

- 3.4.3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizace seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.

4. Doba plnění

- 4.1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště ve lhůtě **nejpozději do 15.04.2024.**

Zahájení plnění díla (stavební práce): **15.04.2024.**

- 4.2. Zhotovitel dokončí dílo nejpozději do **29.08.2024.**

Zadavatel výslovně upozorňuje zhotovitele na nutnost postupovat při realizaci díla tak, aby uvedený termín byl dodržen. Zadavatel souhlasí s tím, aby zhotovitel při současném splnění všech platných norem a předpisů využil maximálně pracovní dobu i mimo standardní pracovní dny, tj. práci v odpoledních směnách a o víkendech takto: v pracovní dny (pondělí – pátek) od 7:00 do 21:00 hodin, v sobotu od 8:00 do 20:00 hodin s tím, že v maximální možné míře využije dobu od 8:00 do 16:00 hodin v pracovní dny a od 8:00 do 12:00 v sobotu.

Upozornění: Stavba bude provedena v koordinaci s výstavbou akce „I/27 Klatovy, přeložka – 1. stavba“, přeložkou a prodloužením kabelu CETIN (investor CETIN) a přeložkou kabelu ČEZ (investor ČEZ).

- 4.3. Zhotovitel dílo zcela a řádně dokončí a písemným protokolem předá objednateli nejpozději poslední den dle bodu 4.2. a objednatel dílo ve stejném termínu převezme.

- 4.4. Záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

- 4.5. Objednatel má právo jednostranně ukončit platnost této smlouvy kdykoliv v průběhu její realizace. Ukončení platnosti provede objednatel písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli, která má účinnost dnem následujícím po dni doručení. Výpovědi smlouvy nebrání předchozí uplatnění pozastávky díla. V případě výpovědi je objednatel povinen zhotoviteli uhradit cenu všech již zhotovených částí díla, a pokud by bylo placeno předem, má naopak zhotovitel povinnost i po výpovědi smlouvy dokončit již zaplacené části díla. Objednatel nemá povinnost uhradit zhotoviteli náklady za nákup materiálu pro provedení předmětu plnění, který prokazatelně není ke dni účinnosti písemné výpovědi v místě plnění a není zabudován.

4.6.

- 4.6.1. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů zhotoviteli nařídít přerušení provádění díla. V tom případě má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů než nařízením objednatele, termíny k provádění díla se neprodlužují.

- 4.6.2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla, zjistí-li skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 24 hodin od přerušení provádění díla. Toto oznámení musí obsahovat zprávu o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Po písemném odsouhlasení této zprávy objednatelem má zhotovitel právo na prodloužení termínu dokončení a předání díla, a to o dobu skutečného trvání přerušení. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození,

jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Při přerušení provádění díla ze strany objednatele nebo pro skryté překážky nese odůvodněné nezbytně nutné náklady zhotovitele vyplývající z přerušení provádění díla objednatel.

- 4.6.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení trvajícího déle než 7 dní oproti plánovanému postupu prací realizovat na stavbě souhrn opatření (např. posílení kapacit, prodloužený režim pracovního dne atd.) zajišťujících vyrovnání zpoždění, a to minimálně do doby, než bude prokazatelně dosaženo souladu s plánovaným postupem prací.
- 4.6.4. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně e-mailem informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení díla.

5. Cena díla

Cena nejvýše přípustná za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran a je dána nabídkovou cenou zhotovitele ze dne 17.01.2024.

5.1.

- 5.1.1. Cena za zhotovení díla (na základě oceněného soupisu prací s výkazem výměr, příloha č. 2 smlouvy) činí: 12 642 482,16 Kč bez DPH
z toho cena za SO 302 a SO 303 činí: 3 521 009,01 Kč bez DPH.

5.2.

- 5.2.1. Předmět plnění uvedený pod objekty SO 302 a SO 303 podléhá režimu přenesené daňové povinnosti, základní sazba DPH ve výši 21 %. Daň z přidané hodnoty na základě řádně vystaveného daňového dokladu vypočítá a odvede správci daně objednatel.

U ostatních objektů objednatel prohlašuje, že se jedná o veřejnou správu a daňové doklady budou vystavovány v běžném režimu.

Celkové výdaje pro objednatele u objektu SO 302 a SO 303 činí 3 521 009,01 Kč bez DPH.

Celkové výdaje pro objednatele u ostatních objektů činí 11 036 982,51 Kč vč. DPH.

- 5.2.2. DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době vystavení daňového dokladu. Celková smluvní cena díla je stanovena oceněním soupisu prací s výkazem výměr předloženého objednatelem v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na zhotovení díla dle této smlouvy. Oceněný soupis prací s výkazem výměr zpracovaný zhotovitelem ve formě položkového rozpočtu z nabídky podané zhotovitelem dne 17.01.2024 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 5.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není evidován jako nespolehlivý plátcce a pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena objednatelem přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o DPH.
- 5.2.4 Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli.

5.3.

- 5.3.1. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální, nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek stanovených výslovně touto smlouvou. Cenovou nabídku vypracoval zhotovitel a nese plné riziko její správnosti a úplnosti a zodpovídá za to, že dílo dle této smlouvy lze v plném rozsahu za nabídkovou cenu zhotovitele realizovat.

5.3.2. Smluvní cenu uvedenou v bodě 5.2. lze změnit pouze v těchto případech:

- a) pokud dojde po podpisu smlouvy a před termínem dokončení ke změnám sazeb v DPH,
- b) pokud objednatel bude požadovat rozšíření nebo zkrácení díla oproti rozsahu stanovenému v této smlouvě,
- c) bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo jejich provedení není nutné,
- d) pokud se při provádění díla objeví skutečnosti nepředvídatelné v době podpisu smlouvy, zhotovitelem nezaviněné.

Výše uvedeným není dotčena závaznost § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

5.4. Způsob změny ceny

5.4.1. Zvýšení ceny díla

Nastane-li některá ze skutečností v bodě 5.3.2. této smlouvy a je odůvodněno zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny díla a předložit jej objednateli k odsouhlasení na vyplněném formuláři změnového listu (příloha č. 3), kde budou vyčísleny a popsány práce, které se vzhledem ke změně provádět nebudou a práce, které je nutno provést navíc. V případě změny u prací, které jsou obsaženy v oceněném soupisu prací, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce. V případě změn u ostatních prací bude jejich zhotovitelem vypočtená cena rovna max. cenám uvedeným v ceníku URS.

Zhotoviteli vzniká právo na navýšení ceny díla až po odsouhlasení změny ceny díla objednatel a projektantem a autorským dozorem pokud není shodný s projektantem. Zhotoviteli zaniká jakýkoli nárok na zvýšení ceny díla, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení bez zbytečného odkladu poté, co se o něm dozvěděl nebo při řádné péči mohl a měl dozvědět, nejpozději do 10 dnů. Písemné oznámení nezakládá nárok zhotovitele na zvýšení ceny díla. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny; tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

5.4.2. Snížení ceny díla

Objednatel je oprávněn jednostranným písemným oznámením doručeným zhotoviteli snížit sjednanou cenu díla v případě, bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo jejich provedení není nutné nebo se objednatel rozhodne rozsah díla zkrátit. Součástí přípisu o snížení ceny bude specifikace prací nebo dodávek, které oproti původnímu rozsahu díla nebudou prováděny na vyplněném formuláři změnového listu (příloha č. 3), kde budou vyčísleny a popsány práce, které se vzhledem ke změně provádět nebudou. Ke snížení ceny díla podle tohoto odstavce může dojít vždy jen o poměrnou část celkové ceny díla odpovídající právě hodnotě neprováděných prací a dodávek.

V případě sporu o hodnotu neprováděných prací nebo dodávek určí jejich výši a tedy i částku, o kterou je objednatel oprávněn cenu díla snížit, soudní znalec jmenovaný objednatel. Výchozím podkladem pro znalce bude rozpočet díla předložený v nabídce zhotovitele.

5.4.3. V případě jakékoliv změny ceny díla bude uzavřen dodatek ke smlouvě.

Výše uvedeným není dotčena závaznost § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

5.5. V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provedením díla,

zejména spojené s provozem, vytýčením inženýrských sítí včetně vyjádření správců sítí, dopravou, údržbou, spotřebovanými energiemi, zařízením a provozováním stavenišť, úklidem a údržbou příjezdových komunikací na stavenišť, dále náklady spojené s uvedením poškozených nemovitostí, jejich povrchů a porostů do původního stavu, náklady na správní poplatky a jiné poplatky spojené s prováděním díla, veškeré zkoušky, měření a revize, zaměření skutečného provedení stavby, náklady na pojištění stavby atd.

6. Platební a fakturační podmínky

6.1.

- 6.1.1. Cena bude fakturována vždy za kvalitně provedené práce a dodávky 1x měsíčně dílčími fakturami. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 5 pracovních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol se soupisem prací a dodávek, v němž uvede výčet prací a dodávek skutečně a řádně provedených v daném měsíci. Objednatel provede úhradu na základě faktury odpovídající bodu 6.4. této smlouvy vždy za příslušný měsíc zpětně po písemném schválení zjišťovacího protokolu objednatel. Objednatel se zavazuje vyžádat eventuální zdůvodnění vady nebo vyjasnění pochybných nebo vadných částí zjišťovacího protokolu od zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho převzetí, jinak se má za to, že s protokolem souhlasí. V případě vzniku sporu o ceně, rozhodne o výši úplaty za konkrétní část díla soudní znalec přizvaný objednatel. Tento znalec nesmí být pracovníkem objednatel.

Budou fakturovány zvlášť objekty SO 302 a SO 303 z důvodu jiného režimu DPH.

Zadavatel zaplatí z každé dílčí faktury 90 % fakturované ceny s tím, že zbývajících **10 % (zádržné)** bude uhrazeno až po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, po vydání kolaudačního souhlasu, po předání originálů stavebních deníků a po splnění podmínky uvedené v bodě 6.1.2., 6.1.3. a 6.1.4. smlouvy o dílo.

- 6.1.2. Podmínkou uhrazení jednotlivých faktur, které budou obsahovat využití a odstranění vzniklého odpadu, je předložení kopie faktury (nebo prohlášení) od zhotovitele o provedené úhradě za využití a odstranění tohoto odpadu dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 6.1.3. Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení důkazu o vyrovnání splatných pohledávek všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, přičemž důkazem se rozumí prohlášení těchto poddodavatelů o tom, že nemají vůči zhotoviteli žádné pohledávky vyplývající z realizace předmětného díla (jeho části). Takové prohlášení poddodavatele lze nahradit pouze předložením zdůvodnění zhotovitele, že je oprávněn pohledávku poddodavatele neuhradit a zároveň důkazu o tom, že bylo toto stanovisko zhotovitele příslušnému poddodavateli oznámeno.
- 6.1.4. Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení seznamu poddodavatelů dle čl. 3.4. této smlouvy.

- 6.2. Objednatel je oprávněn započíst oproti fakturám zhotovitele svůj nárok na zaplacení smluvních pokut, eventuálně nárok na náhradu škody vůči zhotoviteli.

- 6.3. Úhrada bude prováděna v české měně.

6.4.

- 6.4.1. Vystavená faktura musí obsahovat minimálně tyto údaje:
- označení objednatel a zhotovitel, adresy, sídla, telefon,

- IČ, DIČ,
- číslo faktury,
- datum vystavení a datum splatnosti faktury,
- datum uskutečnění plnění,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit a který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a který je shodný s číslem účtu uvedeným v této smlouvě,
- fakturovanou sumu, položkový rozpis fakturované částky,
- položkový rozpis fakturované částky ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování (*doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování*),
- označení díla „**Stezka pro pěší a cyklisty Puškinova ulice, úsek Ječná - čerpací stanice**“,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty.

V případě, že bude na předmět plnění schválena dotace z prostředků EU, musí každá faktura obsahovat název a registrační číslo dotačního projektu tj. „Cyklostezky Klatovy – 4. etapa“, reg. č. CZ.06.06.01/00/22_036/..... Konečné číslo bude dodavateli oznámeno e-mailem v okamžiku, kdy bude o schválení dotace rozhodnuto.

- 6.4.2. V případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli na doplnění. V takovém případě neplyne lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen předložit objednateli fakturu ve 2 originálech včetně příloh (odsouhlasený zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek).
- 6.4.3. Objednatel prohlašuje, že díla se týká veřejná správa a pro výše uvedené dílo bude aplikován běžný režim vyjma stavebního objektu SO 302 a SO 303.
- 6.5. Objednatel je oprávněn pozastavit proplácení fakturovaných částek, jestliže některá z dokončených a vyfakturovaných částí díla bude vykazovat vady, nedodělky nebo nedohodnuté odchylky od zadávací dokumentace.
- 6.6. Lhůta splatnosti faktur je 30 denní ode dne doručení objednateli.

7. Záruční doba – zodpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy, dokumentace pro provádění stavby a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené obecně závaznými právními předpisy a normami, jakož i vlastnosti a parametry obsažené v zadávací dokumentaci.
- 7.2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli, a za vady, které se projeví v záruční době.
- 7.3. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylky v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy, dokumentace pro provádění stavby a dále odchylky od požadavků uvedených v zadávací dokumentaci nebo od obvyklých standardů vyžadovaných u tohoto druhu díla.
- 7.4. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti požadovanému rozsahu.

7.5. Délka záruční doby

7.5.1. Záruční doba za celé dílo je stanovena nabídkou dodavatele 60 měsíců.

7.5.2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

7.6. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo zejména

- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
- požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
- požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- odstoupit od smlouvy.

Objednatel se zavazuje oznámit vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění.

Tím není dotčeno právo objednatele uplatnit jiné zákonem předpokládané nároky z vady díla.

7.7.

7.7.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně e-mailem oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě požadavku objednatele na odstranění vady musí zhotovitel současně písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, přičemž běžnou vadu odstraní bezodkladně, nejpozději do 7 pracovních dnů od přijetí reklamace, pokud to je technicky možné, jinak v dohodnutém termínu.

7.7.2. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

7.7.3. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

7.7.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.

7.7.5. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat stanovisko soudního znalce, kterého společně vyberou. Pokud se na znalci neshodnou, je k jeho výběru oprávněn objednatel. Znalec nesmí být v zaměstnaneckém nebo obdobném poměru k žádné ze smluvních stran. Náklady na vypracování znaleckého posudku hradí zhotovitel, pokud posudek uzná oprávněnost reklamace, v opačném případě hradí náklady objednatel. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady, které byly nutné k odstranění vady.

7.7.6. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den,

o který nastoupí k odstraňování vady později. Objednatel je v případě nedodržení 24hodinové lhůty pro zahájení odstraňování vady ze strany zhotovitele oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele odbornou firmou a oznámit je zhotoviteli bezprostředně telefonicky, osobně nebo e-mailem. Za činnost odborné firmy při odstraňování vad odpovídá zhotovitel, jako by tuto činnost provedl sám.

- 7.7.7. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též případnému budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

8. Podmínky provedení díla

8.1.

- 8.1.1. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí.

- 8.1.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s řádnou odbornou péčí, zejména je povinen

- a) zajistit potřebné pracovní síly, vybavení a materiál za účelem řádného provedení a dokončení díla v dohodnutém termínu,
- b) dodržovat obecně závazné právní předpisy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky stanovené touto smlouvou i veškeré pokyny objednatele, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
- c) chránit objednatele před vznikem škod v souvislosti s činností zhotovitele, v případě vzniku škod tyto uhradit na vlastní náklady zhotovitele,
- d) zajistit na své náklady jakákoli povolení či schválení nutná pro provedení díla, včetně dokumentů pro budoucí přezkoumání a případné změny vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby; tato povinnost se nevztahuje na výchozí souhlas s provedením ohlášené stavby a případnou změnu stavby před dokončením,
- e) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla; nevhodným pokynem je např. i nevhodně navržené řešení stavby obsažené v dokumentaci pro provádění stavby. Jestliže nevhodné pokyny brání řádnému provedení díla, zhotovitel přeruší provádění díla do doby písemného sdělení stanoviska objednatele; o dobu takového přerušení se prodlužuje lhůta k dokončení díla. Jestliže zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů objednatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil nebo mohl a měl zjistit, nejpozději do 10 dnů, odpovídá za vady díla a jiné následky způsobené takovými nevhodnými pokyny objednatele,
- f) oznámit písemně objednateli bez zbytečného odkladu jakékoli zjištěné skryté překážky znemožňující řádné provedení díla a navrhnout odpovídající způsob odstranění této překážky nebo změnu díla.

- 8.1.3. Zhotovitel je povinen provádět průběžně veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

- 8.1.4. Zhotovitel je povinen provést na své náklady všechny úkony spojené s výkonem dodavatelské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla.

- 8.1.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit dle NV č. 163/2000 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011- prohlášení o shodě, atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojům a zařízením zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá ve 3 vyhotoveních objednateli současně s předáním díla.

- 8.1.6. Zhotovitel je povinen vypracovat potřebné dílenské a montážní výkresy pokud to dílo

vyžaduje. Výkresy budou objednateli a technickému dozoru stavby popř. autorskému dozoru předány k odsouhlasení ve 3 tištěných vyhotoveních nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením příslušné práce.

- 8.1.7. Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré nutné změny oproti předanému projektu provedení díla a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. včetně jejich změn vyhl. č. 62/2013 Sb., příloha č. 7 (1. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby). Změny je povinen předem oznámit objednateli, nejpozději do 2 dnů od doby, kdy zjistil nutnost jejich provedení, vždy však před realizací těchto změn. DSPS předá zhotovitel objednateli ve 3 papírových vyhotoveních a 1 v elektronické podobě na CD ve formátu .dgn, .dwg případně .dxf.
- 8.1.8. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele učinit jakékoli změny oproti smlouvě a podkladům předaným od objednatele, a to ani v použitých materiálech či technologiích. Pokud v průběhu provádění díla nebudou dostupné stanovené materiály apod., případně se prokáže jejich škodlivost lidskému zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití obdobných materiálů, technologií apod., přičemž uvede důsledek jejich užití na cenu díla. Nově navržené materiály a technologie může zhotovitel použít až po odsouhlasení změny objednatelem na změnovém listu a po odsouhlasení technickým dozorem stavby.
- 8.1.9. Při nakládání s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla je zhotovitel povinen se řídit pokyny objednatele.
- 8.1.10. Zhotovitel v případě nutnosti mezideponie je povinen využít pro takový účel vymezené lokality a pozemky ve vlastnictví objednatele a uzavřít s objednatelem nájemní smlouvu k tomuto účelu za úhradu ve výši stanovené objednatelem.

8.2. Staveniště

8.2.1. Podmínky předání a převzetí staveniště.

Stavební práce dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn začít realizovat po převzetí staveniště od objednatele, o kterém bude podepsán zápis.

- 8.2.2. Zhotovitel prohlašuje, že místní podmínky na staveništi jsou mu známy, dobře je prozkoumal a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanovenými touto smlouvou.
- 8.2.3. Způsob zabezpečení staveniště
 - a) Zhotovitel je povinen vybudovat pro svou potřebu zařízení staveniště včetně napojení na zdroje elektrické energie a vody a po celou dobu plnění této smlouvy jej na svoje náklady řádně provozovat. Zhotovitel zajistí na své náklady v nezbytném rozsahu i zábor veřejných prostranství (v případě chodníků nebo jinak zpevněných ploch zajistí jejich ochranu před poškozením) a v případě potřeby nájemní či jiné smlouvy na užívání ploch mimo obvod staveniště (např. mezideponie a jiné).
 - b) Případné nutné dopravní značení provede či upraví zhotovitel na své náklady po projednání s příslušnými orgány a je povinen jej na své náklady udržovat.
 - c) Provozní a sociální, případně další zařízení staveniště si zabezpečí zhotovitel. Náklady na vybudování provozních zařízení a na likvidaci staveniště jsou součástí dohodnuté smluvní ceny podle čl. 5 této smlouvy.
 - d) Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště a zpět.
 - e) Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a oprávněných uživatelů staveniště. Zhotovitel

je povinen zabezpečit místa provádění díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počínání. Zhotovitel dále zodpovídá za požární bezpečnost předmětu díla do doby jeho předání a převzetí objednatelem

- f) Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, v souladu s platnými právními předpisy.
 - g) Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakákoli firemní označení, informační, reklamní či obdobné nápisy bez předchozího písemného souhlasu objednatele, s výjimkou tabule dle předchozí věty.
 - h) Zhotovitel zajistí provedení všech opatření proti škodlivým vlivům počasí, zvláště zajištění proti mrazu, sněhu, dešti, záplavě a bouři a rovněž na své náklady odstraní při nich vzniklé škody nebo znečištění na předmětu plnění do doby předání díla.
 - i) Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště objednateli, jím určeným třetím osobám a zpracovateli dokumentace pro provádění stavby, průjezdu vozidel integrovaných záchranných sborů v souladu s ČSN 730834.
 - j) Zhotovitel zajistí všechna na staveništi se nacházející vedení, a pokud to bude třeba, zajistí jejich přeložení a zpětné uložení na vlastní náklady.
 - k) Zhotovitel se zavazuje omezit provádění díla na místo provádění díla – staveniště a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky nebo infrastruktury, které nejsou jeho součástí, bez získání předchozího svolení příslušného vlastníka nebo uživatele.
- 8.2.4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla - vyklizení zařízení staveniště s uvedením povrchu do původního stavu bude dokončeno a protokolárně předáno objednateli ke dni předání dokončeného díla. Nedodržení tohoto termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.

8.3. Vlastnictví prováděného díla, nebezpečí škody na věci

Objednatel se postupně stává vlastníkem zhotovovaného díla. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen provést opatření snižující možnost vzniku jakýchkoli škod.

8.4. Kontrola zakrývaných částí díla

- 8.4.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem ke kontrole všech prací a zařízení, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to písemně na e-mail technika za město Klatovy uvedeného v bod 1. této smlouvy. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele a technického dozoru objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Jestliže se objednatel nebo technický dozor objednatele nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, zaznamená se tato skutečnost do stavebního deníku, a to místo souhlasu objednatele a technického dozoru objednatele a zhotovitel může pokračovat v pracích.
- 8.4.2. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací či zařízení, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Jestliže se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí toto odkrytí zhotovitel.

- 8.4.3. Zhotovitel je povinen průběžně pořizovat fotodokumentaci podstatných stavebních situací a detailů a zakrývaných konstrukcí, i stavu veškerých inženýrských sítí před jejich zakrytím včetně okótování a předat na 1x na CD ve formátu .jpg objednateli při předání díla.

8.5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací

- 8.5.1. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost při provádění kontrol postupu prací. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor souvisejících s prováděním díla za účelem prověření, zda je dílo zhotovováno řádně.
- 8.5.2. Zjistí-li objednatel při svých kontrolách vady, dohodne k jejich odstranění se zhotovitelem přiměřenou lhůtu. Neodstraní-li zhotovitel vadu v této lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty dle bodu 9.2. této smlouvy. Dále je objednatel oprávněn stanovit další, dodatečnou lhůtu k odstranění vady; pokud ji zhotovitel neodstraní ani v tomto dodatečném termínu, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s bodem 12.3. smlouvy.
- 8.5.3. Stanovení organizace kontrolních dnů:
- a) termínu provádění pravidelných kontrol (kontrolních dnů) bude učiněn zápis do stavebního deníku,
 - b) kontrolních dnů se zúčastní oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, zhotovitel zajistí vždy účast stavbyvedoucího a případně na výzvu objednatele další osoby či osob uvedených v čl. 3.3.2. na kontrolních dnech,
 - c) zjištěných závěrech bude vyhotoven technickým dozorem objednatele písemný zápis z kontrolního dne a předán zúčastněným.

8.6. Zkoušky

- 8.6.1. Zhotovitel provede pro dílo veškerá kontrolní měření.
- 8.6.2. Dokladem řádného provedení díla a jeho nedílnou součástí je i doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.6.3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatel e-mailem TDI alespoň 3 pracovní dny předem. O výsledku zkoušky se sepiše protokol.
- 8.6.4. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen za úhradu nákladů provést dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.
- 8.6.5. Zhotovitel zajistí svým nákladem všechna nutná měření, geometrické zaměření v tištěné a digitální podobě, geodetické zaměření skutečného provedení stavby zpracované dle Obecně závazné vyhlášky města Klatov č. 1/2016 o vedení technické mapy města: (<http://www.klatovy.cz/mukt/user/vyhlasky/v1-2016-technicka-mapa.pdf>) a akceptační protokol o převzetí zaměření správcem DTM, revizní zprávy dle ČSN a další nutná měření.

8.7.

- 8.7.1. Případný postih za nedodržení obecně závazných právních předpisů při provádění díla nebo v souvislosti s ním jde vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele.
- 8.7.2. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví a odškodnit objednatele za jakékoli nároky či náklady vzniklé mu

v souvislosti s porušením těchto práv v souvislosti s realizací díla.

8.8. Stavební deník

- 8.8.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 9 k této vyhlášce. V případě nedodržení smluvní či zákonné povinnosti při vedení stavebního deníku může objednatel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý případ porušení.
- 8.8.2. Stavební deník zhotovitel vede v 1 originále a 2 kopiích listů. Do deníku zhotovitel každý den zaznamenává údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s realizací předmětného díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele. Při denních záznamech nesmí být vynechána místa.
- 8.8.3. Zhotovitel první průpis předává pravidelně na kontrolních dnech technickému dozoru a zavazuje se uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel se zavazuje stavební deník chránit před ztrátou, poškozením nebo zničením. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a správním orgánům denně po celou pracovní dobu.
- 8.8.4. Objednatel a zhotovitel jsou povinni reagovat na zápisy ve stavebním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě nebo z důvodu urychlení řešení nastalé situace doručí zhotovitel text zápisu písemně nebo faxem nebo e-mailem na adresu objednatele k rukám technického dozoru, který je povinen se k němu vyjádřit do 3 pracovních dnů. Jestliže na zápis druhá strana nereaguje ve stanovené lhůtě, má se za to, že se zápisem souhlasí.

8.9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.9.1. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické, požární a další závazné předpisy a normy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu i za činnost poddodavatelů. Pracovníci zhotovitele musí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu obchodní firmou zhotovitele, příp. poddodavatele, jedná-li se o pracovníky poddodavatele.
- 8.9.2. Objednatel se zavazuje zajistit dozor nad bezpečností práce v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP veškerou součinnost a bude se řídit jeho pokyny.
- 8.9.3. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém případném úrazu, k němuž dojde v souvislosti s realizací díla.

8.10. Způsob předání a převzetí díla

- 8.10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě provedení díla.
- 8.10.2. Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 pracovních dnů před předáním díla vyzvat objednatele písemně e-mailem k jeho převzetí. Objednatel je povinen k písemné výzvě zhotovitele v uvedené lhůtě řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla je provedení kompletního díla bez vad a nedodělků (ověřuje se na místě provedení díla a součástí prohlídky je i prověření funkčnosti díla) a předání minimálně těchto dokumentů:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. včetně jeho

změn, přílohy č. 7 ve 3 stejnopisech včetně geodetického zaměření ve formě předané projektové dokumentace, tj. výkresové a digitální podobě CD ve formátu .pdf a .dwg případně .dxf a geometrické zaměření stavby,

- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
- c) zkušební protokoly o zkouškách provedených zhotovitelem a jeho poddodavateli,
- d) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provádění díla včetně fotodokumentace,
- e) zápisy o provedených méně a vícepracích, odpočtech a změnách oproti schválené dokumentaci pro provádění stavby – změnové listy,
- f) originály stavebních a montážních deníků,
- g) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- h) ostatní doklady potřebné k předmětu díla předá objednatel zhotoviteli před plánovaným termínem dokončení díla,
- i) fotodokumentaci průběžně pořizovanou během stavby díla (řádně datovanou a popsanou).

8.10.3. Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít, pokud:

- a) vykazuje vady, na které je povinen objednatel zhotovitele v průběhu přejímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud vady jsou způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval,
- b) zhotovitel nepředá dokumentaci uvedenou pod bodem 8.10.2. této smlouvy nebo některou její část.

8.10.4. V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, kdy se prokáže opak; důkazní břemeno nese zhotovitel.

8.10.5. Objednatel může dílo převzít i s vadami, které podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla ani kolaudaci, a zhotovitel se zaváže vady odstranit v objednatel stanovené technologicky možné lhůtě.

8.10.6. O předání a převzetí bude sepsán protokol, podepsaný zástupci obou smluvních stran.

8.10.7. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší účastníci protokol s uvedením důvodů nepřevzetí díla. Opakované přejímací řízení se koná na základě doručení písemné výzvy zhotovitele po úplném odstranění vad a nedodělků, příp. doložení požadované dokumentace.

8.10.8. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců o tom, zda dílo vykazuje vady, má se za to, že dílo vykazuje vady, do doby, kdy se prokáže opak.

9. Smluvní pokuty

9.1. Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po termínu pro celkové dokončení díla uvedeném v čl. 4.2. zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,20 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

9.2. Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad, které se vyskytly před uplynutím záruční lhůty, v termínu dle čl. 7.7., zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

9.3. Jestliže zhotovitel neodstraní v termínu dle čl. 7.7. této smlouvy vadu, zaplatí smluvní pokutu ve výši ve výši 1000,00 Kč za každý kalendářní den prodlení.

- 9.4.** Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti u splátky, bude povinen zhotoviteli uhradit za každý kalendářní den prodlení částku ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH. Dnem splnění platby je datum odepsání částky u peněžního ústavu objednatele.
- 9.5.** Jestliže zhotovitel poruší povinnosti uvedené v bodě 8.2.4. a 8.8.1., zaplatí smluvní pokutu uvedenou v těchto člácích.
- 9.6.** Pokud dojde k porušení podmínek, viz bod 8.5.3 písm. b) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 30.000,00 Kč (slovy třicet tisíc korun) za každou neúčast na kontrolním dnu.
- 9.7.** Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každého takového neuvedeného poddodavatele.
- 9.8.** Jestliže zhotovitel nesplní termín pro zahájení plnění dle čl. 4.1 této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý týden prodlení.
- 9.9.** Pokud objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu porušení smlouvy zhotovitelem, je oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 3 % z ceny díla bez DPH.
- 9.10.**
- 9.10.1. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli vždy tak, jako by dílo prováděl sám, bez ohledu na případné poddodavatele.
- 9.10.2. Smluvní pokuta je splatná uplynutím pátého kalendářního dne po porušení povinnosti, jejíž dodržení sankcionuje.
- 9.10.3. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo na náhradu případné škody.
- 9.10.4. Nárok na zaplacení kterékoliv smluvní pokuty je započitatelný oproti povinnosti k úhradě ceny díla podle této smlouvy. K zápočtu dojde doručením jednostranného oznámení objednatele zhotoviteli.
- 9.10.5. Celková výše smluvních pokut není omezena žádnou hranicí.

10. Vyšší moc

- 10.1.** Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí, jsou objektivně nepřekonatelné a brání v plnění závazků z této smlouvy (např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy apod.).
- 10.2.** Pokud nastane případ vyšší moci, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které událost vyšší moci trvá. Jestliže z toho důvodu dojde k prodlení o více než 30 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany nebo v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu.
- 10.3.** Pokud smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o tom informovat druhou smluvní stranu, jinak není oprávněna se vyšší moci dovolávat. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je dotčená smluvní strana povinná neprodleně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu.

11. Doručování, formy právních úkonů

- 11.1.** Osobami oprávněnými k úkonům mezi smluvními stranami jsou statutární orgány a technický dozor dle záhlaví této smlouvy.
- 11.2.** Veškerá korespondence dle této smlouvy bude zasílána na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud nebude písemně oznámen požadavek na zasílání na jinou adresu.
- 11.3.** Oznámení se považuje za doručené při osobním doručení ve chvíli, kdy je zanecháno na adrese druhé smluvní strany s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8:30 hodin. Odmítne-li adresát převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí. Pokud je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1.** Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit z důvodů stanovených zákonem a touto smlouvou. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na její majetek bylo prohlášeno insolvenční nebo jiné řízení, kterým je řešen její úpadek. Každá ze smluvních stran dále může odstoupit od smlouvy v případě, že nastane okolnost, kterou nebylo při podpisu této smlouvy možno předvídat a nelze ji odstranit (tzv. vyšší moc), v jejímž důsledku jedna ze smluvních stran po dobu delší než 30 dnů nemůže plnit své závazky ze smlouvy. Při odstoupení od smlouvy v těchto případech smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. V protokolu uvedou soupis všech uskutečněných prací a dodávek a finanční hodnotu dosud provedeného díla. Pokud se neshodnou, nechají vypracovat znalecký posudek soudním znalcem. K určení znalce i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel. Vzájemné pohledávky existující ke dni odstoupení od smlouvy lze řešit zápočtem.
- 12.2.**
- 12.2.1.** Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v rozporu s ustanoveními této smlouvy v prodlení s placením některé platby o více než 20 dnů.
- 12.2.2.** Objednatel není přitom v prodlení, zejména jestliže platbu neuskutečnil pro neodsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek, nezaplatil doplatek ceny díla, jestliže nepřevzal dílo pro vady nebo nedodělky, nebo započtl povinnost k úhradě oproti nároku na vzniklou smluvní pokutu.
- 12.3.** Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) zhotovitel je v prodlení s plněním díla, s odstraňováním vad a nedodělků o více než 30 dnů,
 - b) zhotovitel nesplnil povinnost dle čl. 13.3.,
 - c) zhotovitel přes upozornění provádí dílo v rozporu se smlouvou, v jejích mezích nesplní příkazy objednatele nebo postupuje v rozporu s právními předpisy nebo normami technické povahy,
 - d) činností zhotovitele dochází k poškozování práv objednatele nebo ke zbytečným škodám na jeho majetku.

12.4.

- 12.4.1. Neprodleně po účinnosti odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli staveniště a rozpracované dílo a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla a věci, jež byly dočasně zhotovitelem umístěny mimo místo provedení díla (např. k restaurování apod.).
- 12.4.2. Objednatel je v případě odstoupení od smlouvy oprávněn pozastavit veškeré platby zhotoviteli, i ty, které se dle smlouvy staly splatnými, a to až do řádného dokončení díla náhradním zhotovitelem.
Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.
- 12.4.3. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od počátku ruší. Zůstávají však v platnosti ujednání dle tohoto článku. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na zaplacení způsobené škody ani smluvních pokut, na něž vznikl nárok do dne odstoupení od smlouvy.
- 12.4.4. Důvody pro odstoupení vždy prokazuje odstupující smluvní strana.

13. Pojištění

13.1.

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu smluvního vztahu uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti pokrývající dílo jako takové včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno.
- 13.1.2. Zhotovitel je dále povinen, nestanoví-li tato smlouva jinak, odškodnit objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s
- a) úmrtím nebo zraněním jakékoli osoby,
 - b) ztrátou nebo škodou na jakémkoli majetku, která může vzniknout v důsledku provádění díla; zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit objednatele za jakékoli související nároky, řízení, škody a další náklady.
- 13.1.4. Zhotovitel je dále povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pokrývající úhradu případné škody způsobené na životě, zdraví a majetku třetích osob nebo na životním prostředí vlivem činností prováděných v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 13.1.5. Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníkovi zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena konáním či opomenutím objednatele nebo jeho zaměstnanců. Za všechny případné nároky či škody, které by objednateli vznikly v souvislosti s takovým úrazem, je zhotovitel povinen objednatele odškodnit.

- 13.2.** Pojistná částka za pojištění dle čl. 13.1 musí být min. ve výši ceny uvedené v čl. 5.1 této smlouvy.

13.3.

- 13.3.1. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně rozsahu či povahy prováděného díla: v případě změny díla je povinen přizpůsobit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.

- 13.3.2. Jestliže zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, může objednatel od této smlouvy o dílo odstoupit nebo je oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoli pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a pojistné i veškeré další související výdaje započíst oproti povinnosti k úhradě smluvní ceny díla nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.
- 13.3.3. V případě, že objednatel nebo zhotovitel bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoli ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1.** Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany s připojením zaručeného elektronického podpisu.
- 14.2.** Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran s připojením zaručených elektronických podpisů.
Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu měněných částí.
K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která ho podala.
- 14.3.**
- 14.3.1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky plynoucí z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 14.3.2. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas se zveřejněním této smlouvy na Profilu objednatele včetně jejích případných příloh a dodatků.
- 14.3.3. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3.4. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není dohodnuto jinak.
- 14.3.5. Je-li tato smlouva nebo kterékoli z jejích ustanovení či dodatků částečně nebo úplně neplatné nebo neúčinné nebo ztratí svou platnost či účinnost, nemá to vliv na ostatní části smlouvy.
- 14.3.6. Zhotovitel, je-li fyzickou osobou, a dále ostatní osoby zapojené na plnění této smlouvy, výslovně souhlasí se zpracováním svých osobních údajů, v rozsahu identifikačních, adresných a kontaktních údajů, v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679). Tento souhlas je poskytován pro účely plnění této smlouvy, pro interní administrativní a statistické účely objednatele a dále pro účely informování veřejnosti o jeho činnosti nebo plnění povinností plynoucích z právních předpisů České republiky a Evropské unie. Zároveň zhotovitel souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou

související. Osobní údaje zhotovitele mohou být předávány též dalším zpracovatelům nebo správcům osobních údajů, kteří jsou zapojeni na zpracování osobních údajů zhotovitele. Podrobnosti o zpracování osobních údajů, stejně jako o právech subjektů údajů, jako jsou právo na přístup a právo na námitku jsou specifikovány v Zásadách zpracování osobních údajů objednatele.

14.3.7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

14.3.8. Zhotovitel je povinen minimálně do 31.12.2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

14.3.9. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě s připojením zaručených elektronických podpisů všemi oprávněnými osobami obou smluvních stran.

14.3.10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, seznámily se s jejím obsahem a na důkaz svého souhlasu ji podepisují.

15. Doložka obecního zřízení

Tento právní úkon byl v souladu s ustanoveními zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, projednán a schválen Radou města Klatovy dne 06.02.2024, usnesením č. 3/2024, bod č. 58/3.

V Klatovech

V Klatovech

.....
Mgr. Rudolf Salvetr
starosta města Klatov
(objednatel)

.....
Ing. Jan Švec
technicko-obchodní ředitel
(oprávněn na základě plné moci)
Silnice Klatovy a.s.
(zhotovitel)

Přílohy:

- Č. 1 – Čestné prohlášení – seznam poddodavatelů
- Č. 2 – Oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)
- Č. 3 – Formulář změnového listu
- Č. 4 – Plná moc

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zjednodušené podlimitní řízení

„Stezka pro pěší a cyklisty Puškinova ulice, úsek Ječná – čerpací stanice“

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení:

Obchodní jméno : Silnice Klatovy a.s.
Sídlo : Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy

Seznam poddodavatelů

Účastník zadávacího řízení vyplní tabulku a v případě potřeby přidá příslušný počet řádků. Za poddodavatele se považují všechny fyzické či právnické osoby, podílející se na plnění díla, pokud nejsou v zaměstnaneckém poměru vůči účastníkovi zadávacího řízení. Jedná se např. o autorizovanou osobu, o geodety, atd.

Pořadové číslo	Obchodní jméno – název poddodavatele	IČ	Předmět plnění	Podíl plnění v % vůči celku zakázky
č. 1	GEODEZIE KLATOVY s.r.o.	25200127	Geodetické práce	1,46 %
č. 2	INVEST TEL, s.r.o.	49193503	Veřejné osvětlení	12,09 %
č. 3	ZIP o.p.s	26324105	Archeologický dohled	0,08 %
č. 4	SAFEROAD Czech Republic s.r.o.	25229761	Vodorovné dopravní značení	0,80 %
č. 5	VAK SERVIS s.r.o.	26375869	Kanalizace, vodovod	30,66 %
č. 6	Silniční inženýrská společnost s.r.o.	46885315	Inženýrsko-geologický průzkum	0,16 %

Celkem45,25 %

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se budou podílet výhradně výše uvedení poddodavatelé.

NEBO:

~~Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se nebudou spoludílet žádní poddodavatelé a dílo provede společnostvlastní kapacitou.~~

V Klatovech

.....
Ing. Jan Švec, technicko-obchodní ředitel
(oprávněn na základě plné moci)
Podpis osoby oprávněné jednat jménem
účastníka zadávacího řízení

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 046-1-23
Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

CC-CZ: 2112
Datum: 16.1.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala veškerý materiál a práce potřebné k dokončení díla. Výkazy výměr byly změřeny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně. □
Pro potřeby zpracování rozpočtu a výkazu výměr byla použita projektová dokumentace „Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici“. Z jejích příloh byly odměřeny a zjištěny údaje uvedené v tomto výkazu výměr. Jde především o výměry zpevněných ploch, objemy zemních a bouracích prací, výměry nezpevněných ploch, objemy a výměry použitých stavebních prvků, a dále další nezbytné části nutné k dokončení stavby. □
Položky rozpočtu, které se během realizace objeví jako nadbytečné z důvodu realizace sousedních navazujících staveb, budou odečteny. □

Cena bez DPH			12 642 482,16
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	12 642 482,16	2 654 921,25
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 297 403,41

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	046-1-23		
Stavba:	Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici		
Místo:	Klatovy	Datum:	16.01.2024
Zadavatel:		Projektant:	Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Uchazeč:	Silnice Klatovy a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 642 482,16	15 297 403,41
ZN	ZPŮSOBILÉ NÁKLADY	7 315 156,33	8 851 339,16
A	Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu	6 499 999,42	7 864 999,30
SO 101	Stezka a zpevněné plochy	4 781 003,42	5 785 014,14
SO 101s	Sanace zemní pláně	187 352,98	226 697,11
SO 301	Odvodnění komunikace	266 263,04	322 178,28
SO 402	Veřejné osvětlení komunikace	1 130 379,98	1 367 759,78
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	135 000,00	163 350,00
B	Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu	537 919,81	650 882,97
SO 101	Stezka a zpevněné plochy	409 236,43	495 176,08
SO 301	Odvodnění komunikace	82 485,72	99 807,72
SO 401	Přeložka veřejného osvětlení	46 197,66	55 899,17
C	Způsobilé nepřímé náklady	277 237,10	335 456,89
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	277 237,10	335 456,89
NN	NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY	5 327 325,83	6 446 064,25
SO 101	Stezka a zpevněné plochy	1 123 559,35	1 359 506,81
SO 101s	Sanace zemní pláně	111 985,46	135 502,41
SO 302	Tlaková splašková kanalizace	1 797 664,62	2 175 174,19
SO 303	Vodovod	1 630 120,39	1 972 445,67
SO 402	Veřejné osvětlení komunikace	332 528,97	402 360,05
VRN 101, 402	Vedlejší rozpočtové náklady	238 243,04	288 274,08
VRN 302, 303	Vedlejší rozpočtové náklady	93 224,00	112 801,04

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3:
SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 781 003,42
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 781 003,42	21,00%	1 004 010,72
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 785 014,14

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

Místo: KlatovyDatum: 16.01.2024

Zadavatel:Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4 781 003,42
HSV - Práce a dodávky HSV		4 625 237,24
1 - Zemní práce		812 691,19
2 - Zakládání		506 872,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce		833 089,73
4 - Vodorovné konstrukce		169 532,60
5 - Komunikace		1 432 082,04
8 - Trubní vedení		66 653,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		713 864,28
96 - Bourání konstrukcí		150 090,68
997 - Přesun sutě		61 820,44
998 - Přesun hmot		28 630,94
PSV - Práce a dodávky PSV		155 766,18
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		16 814,77
767 - Konstrukce zámečnické		126 976,75
783 - Dokončovací práce - nátěry		11 974,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 781 003,42	
D HSV Práce a dodávky HSV							4 625 237,24	
D 1 Zemní práce							812 691,19	
1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	65,000	220,00	14 300,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			25+40		65,000			
VV			Součet		65,000			
2	K	112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m	kus	9,000	990,00	8 910,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			vč. likvidace					
VV			3+2+4		9,000			
3	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			vč. likvidace					
VV			1		1,000			
4	K	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			vč. likvidace					
VV			1+1		2,000			
5	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	9,000	490,00	4 410,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			vč. likvidace					
VV			9		9,000			
6	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			vč. likvidace					
VV			1		1,000			
7	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			vč. likvidace					
VV			2		2,000			
8	K	112201120	Odstranění pařezů D přes 1,0 do 1,1 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	7,000	3 620,00	25 340,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			vč. likvidace					
VV			7		7,000			
9	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	906,840	35,00	31 739,40	CS ÚRS 2023 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
VV			756,84+150		906,840			
VV			Součet		906,840			
10	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 238,220	14,00	17 335,08	CS ÚRS 2023 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
VV			1238,22		1 238,220			
VV			Součet		1 238,220			
11	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	193,100	88,00	16 992,80	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		121,09+25,32+46,69		193,100			
12	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	12,600	320,00	4 032,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		"oplocení"					
	VV		(16+2)*0,7		12,600			
	VV		Součet		12,600			
13	K	131113701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	0,350	1 100,00	385,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
	VV		"zábradlí u sjezdu" (0,4*0,35*0,5)*5		0,350			
	VV		Součet		0,350			
14	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	141,510	360,00	50 943,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"pro opěrnou zeď" 72,88		72,880			
	VV		"pro propustek" 58,24		58,240			
	VV		"sanace v místě propustku" 10,39		10,390			
	VV		Součet		141,510			
15	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	74,510	580,00	43 215,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"drenážní žebro" 11,4		11,400			
	VV		"odvodnění - podélná drenáž" 63,11		63,110			
	VV		Součet		74,510			
16	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,000	620,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro UV" (5)*1*1*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
17	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	28,00	280,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		9+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
18	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		2		2,000			
19	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	404,00	4 040,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
20	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		2		2,000			
21	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	10,000	90,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
22	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	266,00	532,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		2		2,000			
23	K	162201520	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 do 1100 mm	kus	7,000	1 410,00	9 870,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
	VV		7		7,000			
24	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	65,000	60,00	3 900,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		vč. likvidace					
	VV		25+40		65,000			
	VV		Součet		65,000			
25	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	90,000	4,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> (10)*9					
	VV				90,000			
26	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	18,000	10,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> 2*9					
	VV				18,000			
27	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	90,000	4,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> (10)*9					
	VV				90,000			
28	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	18,000	13,00	234,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> 2*9					
	VV				18,000			
29	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	90,000	4,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> (10)*9					
	VV				90,000			
	VV		Součet		90,000			
30	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	18,000	10,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> 2*9					
	VV				18,000			
31	K	162301975	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 900 do 1100 mm ZKD 1 km	kus	63,000	30,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> 7*9					
	VV				63,000			
32	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	325,000	15,00	4 875,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> (25+40)*5					
	VV				325,000			
	VV		Součet		325,000			
33	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	735,984	64,00	47 102,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"zemina rámci stavby" 55,3+7,48+0,238		63,018			
	VV		"ornice na skládku stavby pro zpětné použití" (150*0,3)+(721,8*0,15)		153,270			
	VV		"ornice ze skládky stavby na místo upotřebení podél stavby" (150*0,3)+(721,8*0,15)		153,270			
	VV		"ornice k rozprostření na parc.č. 3391" (756,84*0,3)+(1238,22*0,2)-(721,8*0,15)		366,426			
	VV		Součet		735,984			
34	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	352,071	125,00	44 008,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i> 193,1+0,35+141,51+74,51+5+12,6*PI*0,125*0,125					
	VV				415,089			
	VV		-(55,3+7,48+0,238)		-63,018			
	VV		Součet		352,071			
35	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	216,288	68,00	14 707,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		55,3+7,48+0,238		63,018			
	VV		(150*0,3)+(721,8*0,15)		153,270			
	VV		Součet		216,288			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	405,530	126,00	51 096,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"aktivní zóna" 196,71+49,54+15,74		261,990			
	VV		"násyp" 43,94+91,43+8,17		143,540			
	VV		Součet		405,530			
37	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	740,975	122,00	90 398,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	P		Poznámka k položce: □ Podmínečně vhodná do násypu, do aktivní zóny dle kapitoly 4, ČSN 73 6133					
	VV		405,53+6,123		411,653			
	VV		Součet		411,653			
	VV		411,653*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		740,975			
38	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	633,728	175,00	110 902,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		352,071		352,071			
	VV		Součet		352,071			
	VV		352,071*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		633,728			
39	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	6,128	125,00	766,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	P		Poznámka k položce: □ Dosyp vhodnou nenamrzavou zeminou - dosypy na svahy koryta vodního toku					
	VV		(0,3*6)+(0,25*6,1)+(4,35*0,55)+(4,1*0,1)		6,128			
	VV		Součet		6,128			
40	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,530	150,00	1 729,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 0,238		0,238			
	VV		"opěrná zeď, dosyp zeminou" 37,4*0,2		7,480			
	VV		"obsyp UV štěrkopískem" (5-(5*PI*0,275*0,275*1))		3,812			
	VV		Součet		11,530			
41	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	7,624	120,00	914,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek netříděný					
	VV		3,812		3,812			
	VV		Součet		3,812			
	VV		3,812*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,624			
42	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	55,300	75,00	4 147,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dosyp pod ohumusování - stávající zemina"					
	VV		20,93+22,83+2,18		45,940			
	VV		"opěrná zeď, dosyp zeminou"					
	VV		6,23		6,230			
	VV		"příkopu"					
	VV		3,13		3,130			
	VV		Součet		55,300			
43	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	3 664,260	9,00	32 978,34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"přebytečná ornice, parc. 3391" ((756,84*0,3)+(1238,22*0,2)-(721,8*0,15))/0,1		3 664,260			
	VV		Součet		3 664,260			
44	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	150,000	22,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m					
	VV		"zpětné uložení dočasné skrvky"					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
45	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	721,800	20,00	14 436,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		721,8		721,800			
	VV		Součet		721,800			
46	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	721,800	40,00	28 872,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		721,8		721,800			
	VV		Součet		721,800			
47	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	721,800	26,00	18 766,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		721,8		721,800			
48	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	21,654	160,00	3 464,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		721,8*0,03		21,654			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 643,160	20,00	32 863,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		1523,9+14,96+37+3,25+64,05		1 643,160			
50	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	721,800	19,00	13 714,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		721,8		721,800			
	VV		Součet		721,800			
51	K	184806113	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 4 do 6 m	kus	80,000	290,00	23 200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 4 do 6 m					
	P		Poznámka k položce: □ odhad □					
	VV		"lísky" 80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
52	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	721,800	5,00	3 609,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		721,8		721,800			
	VV		Součet		721,800			
53	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	18,045	375,00	6 766,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		721,8*0,025		18,045			
	VV		Součet		18,045			
	D	2	Zakládání				506 872,94	
54	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	72,566	1 050,00	76 194,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm					
	P		Poznámka k položce: □ Ochranný obsyp s drenážní funkcí					
	VV		"propustek"					
	VV		24,04*0,4		9,616			
	VV		"obsyp drenáže"					
	VV		0,38+51,17		51,550			
	VV		"drenážní žebro"					
	VV		11,4		11,400			
	VV		Součet		72,566			
55	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	848,300	47,00	39 870,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"propustek" 10,1		10,100			
	VV		"odvodnění - podélná drenáž" 695,7		695,700			
	VV		"drenážní žebro" 142,5		142,500			
	VV		Součet		848,300			
56	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2	m2	1 004,811	22,00	22 105,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2					
	VV		848,3		848,300			
	VV		Součet		848,300			
	VV		848,3*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1 004,811			
57	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	6,400	4 000,00	25 600,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: □ C16/20					
	VV		"propustek" 3,4		3,400			
	VV		"odvodnění - podélná drenáž" 3		3,000			
	VV		Součet		6,400			
58	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	8,940	1 120,00	10 012,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného					
	VV		"odvodnění - podélná drenáž" 8,94		8,940			
	VV		Součet		8,940			
59	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	353,620	220,00	77 796,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	P		Poznámka k položce: □ Propustek - Podélná drenáž PE-HD, DN150, SN8, plné dno, částečně perforováno v horní části pod úhlem 220° □ Odvodnění - podélná drenáž PE-HD, DN150, SN8, plné dno, částečně perforováno v horní části pod úhlem 220° □ Odvodnění - podélná drenáž PE-HD, DN150, SN12, plné dno, částečně perforováno v horní části pod úhlem 220° □					
	VV		"propustek" 12,5		12,500			
	VV		"odvodnění - podélná drenáž SN8" 44,79		44,790			
	VV		"odvodnění - podélná drenáž SN12" 296,33		296,330			
	VV		Součet		353,620			
60	K	213111121.x	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	16,250	50,00	812,50	
	PP		Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé					
	VV		16,25		16,250			
61	M	69341013	geomembrána hydroizolační hladká tl 2mm	m2	17,875	151,00	2 699,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		geomembrána hydroizolační hladká tl 2mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ min. pevnost 20 kN/m a tažnosti 20% v obou směrech					
VV			16,25		16,250			
VV			Součet		16,250			
VV			16,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,875			
62	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	38,153	650,00	24 799,45	CS ÚRS 2023 02
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného					
VV			"podsyp pod žlabovky" 20,25*0,1		2,025			
VV			"opěrná zeď" (38,01*0,2)+(26,04*0,45)		19,320			
VV			"propustek" (34,64*0,4)		13,856			
VV			"pod rovinaninu vně" 29,52*0,1		2,952			
VV			Součet		38,153			
63	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu	m3	10,392	860,00	8 937,12	CS ÚRS 2023 02
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového					
VV			"propustek, sanace" (34,64*0,3)		10,392			
VV			Součet		10,392			
64	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30 XF3	m3	5,581	4 020,00	22 435,62	CS ÚRS 2023 02
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 XF3					
VV			"pod rovinaninu propustku" 1,17		1,170			
VV			"pod rovinaninu vně" 29,52*0,1		2,952			
VV			"Odláždění svahu" 14,59*0,1		1,459			
VV			Součet		5,581			
65	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	8,570	3 650,00	31 280,50	CS ÚRS 2023 02
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15					
VV			"opěrná zeď" 57,13*0,15		8,570			
VV			Součet		8,570			
66	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF3	m3	9,798	4 410,00	43 209,18	CS ÚRS 2023 02
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
VV			"propustek" (3*7,5)*0,3+(3*1*0,35)+(0,35*0,35*3)+1,63		9,798			
VV			Součet		9,798			
67	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	24,130	520,00	12 547,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění základů desek zřízení					
VV			"opěrná zeď" 82*0,15		12,300			
VV			"propustek" 2*(6,1+3)*0,65		11,830			
VV			Součet		24,130			
68	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	24,130	120,00	2 895,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění základů desek odstranění					
VV			12,3+11,83		24,130			
VV			Součet		24,130			
69	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,570	42 000,00	65 940,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			"opěrná zeď" 2*57,13*7,667/1000		0,876			
VV			"propustek" 2*28,93*12/1000		0,694			
VV			Součet		1,570			
70	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 XF3	m3	1,950	4 120,00	8 034,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
VV			"propustek, zábradlí" (0,15*6,5)+(0,15*6,5)		1,950			
VV			Součet		1,950			
71	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,800	520,00	3 016,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění základů pasů rovné zřízení					
VV			2*0,4*6,5+4*0,15		5,800			
VV			Součet		5,800			
72	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,800	120,00	696,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění základů pasů rovné odstranění					
VV			5,8		5,800			
73	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,710	3 860,00	2 740,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
VV			"opěrná zeď, zábradlí" 5*(0,4*0,3*0,6)		0,360			
VV			"zábradlí u sjezdu" (0,4*0,35*0,5)*5		0,350			
VV			Součet		0,710			
74	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	8,800	520,00	4 576,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění základů patek zřízení					
VV			"opěrná zeď, zábradlí" 5*(0,4*4*0,6)		4,800			
VV			"zábradlí u sjezdu" (0,4*4*0,5)*5		4,000			
VV			Součet		8,800			
75	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	8,800	120,00	1 056,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění základů patek odstranění					
VV			8,8		8,800			
76	K	279311911	Základová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	5,670	3 460,00	19 618,20	CS ÚRS 2023 02
PP			Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ Dodatečné dobetonování spodní části zdi min. tl. 100 mm ve sklonu 5% směrem k drenáži					
VV			"opěrná zeď_dobetonování" 5,67		5,670			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					833 089,73
77	K	327122113	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 1000 mm	m	15,000	7 360,00	110 400,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Opěrné zdi samonosné ze železobetonových dílců tvaru L se základem z betonu prostého přímé, výšky 1000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Uložení provedeno na vrstvu cementové malty M30 tl. 10 mm</i> ☐ <i>Výška: 1000 mm</i> ☐ <i>Délka: 1000 mm</i> ☐ <i>Šířka: 800 mm</i>					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
78	K	327122114.x	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 1250 mm	m	13,000	8 860,00	115 180,00	
	PP		Opěrné zdi samonosné ze železobetonových dílců tvaru L se základem z betonu prostého přímé, výšky 1250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Uložení provedeno na vrstvu cementové malty M30 tl. 10 mm</i> ☐ <i>Výška: 1250 mm</i> ☐ <i>Délka: 1000 mm</i> ☐ <i>Šířka: 1000 mm</i>					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
79	K	327122115.x	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 1350 mm	m	11,000	10 520,00	115 720,00	
	PP		Opěrné zdi samonosné ze železobetonových dílců tvaru L se základem z betonu prostého přímé, výšky 1350 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Atyp, zakázková výroba</i> ☐ <i>Uložení provedeno na vrstvu cementové malty M30 tl. 10 mm</i> ☐ <i>Výška: 1350 mm</i> ☐ <i>Délka: 1000 mm</i> ☐ <i>Šířka: 1750 mm</i>					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
80	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	67,695	1 020,00	69 048,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním					
	VV		"opěrná zeď" (22,03*0,45)+(23,37*0,55)+(28,07*0,7)+(3,61*0,9)		45,665			
	VV		"propustek" 16,57+5,46		22,030			
	VV		Součet		67,695			
81	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	18,000	390,00	7 020,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	VV		18		18,000			
82	M	55342261.x	sloupek plotový Pz a komaxitový 2200/48x2,0mm	kus	11,000	290,00	3 190,00	
	PP		sloupek plotový Pz a komaxitový 2200/48x2,0mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ RAL 6005					
	VV		11		11,000			
83	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ RAL 6005					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
84	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	6,000	88,90	533,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm					
	VV		6		6,000			
85	M	55342194	hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6,000	228,00	1 368,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návínu					
	VV		povrchová úprava Pz a komaxit					
	VV		6		6,000			
86	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	27,500	520,00	14 300,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
	VV		250*0,11		27,500			
	VV		Součet		27,500			
87	M	BET.P40P01	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm	kus	255,000	59,00	15 045,00	
	PP		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm					
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
	VV		250*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		255,000			
88	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	11,840	690,00	8 169,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		(35+39)*0,16		11,840			
	VV		Součet		11,840			
89	M	BET.P60U01.1	palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x600mm	kus	35,700	320,00	11 424,00	
	PP		palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x600mm					
	VV		35		35,000			
	VV		35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		35,700			
90	M	BET.P10U01.1	palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x1000mm	kus	39,780	440,00	17 503,20	
	PP		palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x1000mm					
	VV		39		39,000			
	VV		39*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		39,780			
91	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 2 do 4 m2	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2					
	VV		1		1,000			
92	M	55342335.x	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm	kus	1,000	11 580,00	11 580,00	
	PP		branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce:☐ Jednokřídla vstupní branka - šířka branky 1500 mm, výška 1500 mm; 2 ks sloupky kulaté, ocelové, povrchová úprava Zn+PVC, vnější průměr 60 mm, tl. stěny 3,0 mm, délky 2150 mm; vnější rám branky z ocelové trubky, vnější průměr 42 mm, tl. stěny 2,0 mm; vnitřní rám branky pro pletivo z ocelové trubky, vnější průměr 18 mm; výplň z poplastovaného čtyřhranného pletiva, drát tl. 2,7 mm, oko 50x50 mm; uchycení branky na panty, barva zelená RAL 6005 (konstrukce branky u výplň), plastová klíka, zámek FAB.☐ Otevírání směrem do soukromého pozemku, nesmí být otevírána směrem do stezky					
	VV		1		1,000			
93	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	28,500	126,00	3 591,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m					
	VV		28,5		28,500			
	VV		Součet		28,500			
94	M	31327512.x	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/3,0mm v 1500mm	m	29,925	125,00	3 740,63	
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/3,0mm v 1500mm					
	P		Poznámka k položce:☐ RAL 6005					
	VV		28,5		28,500			
	VV		28,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,925			
95	M	15619201	drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm	m	30,000	2,00	60,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm					
	VV		30		30,000			
96	M	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	m	30,000	4,00	120,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm					
	VV		30		30,000			
97	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	4,000	5 690,00	22 760,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé do 5 t					
	VV		"Křídla" 2+2		4,000			
98	M	PFZ.0001	přefabrikované železobetonové křídlo propustku, výška 1400 mm, délka 1000 mm, šířka 1200 mm, tl. stěny 200 mm, barva šedá - přírodní, beton min. C35/45	kus	4,000	22 603,00	90 412,00	
	PP		Přefabrikované železobetonové křídlo propustku, výška 1400 mm, délka 1000 mm, šířka 1200 mm, tl. stěny 200 mm, barva šedá - přírodní, beton min. C35/45					
	P		Poznámka k položce:☐ Zakázková výroba, atypické křídlo☐					
	VV		2 ks s otvorem DN160 pro vyvedení drenážní trubky 2+2		4,000			
99	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	kus	4,000	11 490,00	45 960,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivé přes 5 do 10 t					
	VV		3+1		4,000			
100	M	59383452	propust rámová 1,00x1,50x2,00m	kus	3,000	39 000,00	117 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		propust rámová 1,00x1,50x2,00m					
	P		Poznámka k položce:☐ sv. šířka 2000 mm☐ sv. výška 1000 mm☐ délka 1500 mm					
	VV		3		3,000			
101	M	59383451	propust rámová 1,00x2,00x2,00m	kus	1,000	46 000,00	46 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		propust rámová 1,00x2,00x2,00m					
	P		Poznámka k položce:☐ sv. šířka 2000 mm☐ sv. výška 1000 mm☐ délka 2000 mm					
	VV		1		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				169 532,60	
102	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,180	4 220,00	759,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod UV" 0,6*0,6*0,1*(5)		0,180			
	VV		Součet		0,180			
103	K	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25 XF3	m3	2,630	9 900,00	26 037,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25 XF3					
	VV		2,63		2,630			
104	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,632	1 360,00	3 579,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"zajišťovací prah" (1,88*0,7)+(1,88*0,7)		2,632			
	VV		Součet		2,632			
105	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5,900	1 460,00	8 614,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		5,9		5,900			
	VV		Součet		5,900			
106	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklinováním spár úlomky kamene	m3	5,904	4 430,00	26 154,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklinováním spár a dutin úlomky kamene					
	P		Poznámka k položce:☐ Vyděložení koryta vodního toku lomovým kamenem tl. 200 mm, přechody z lichoběžníkového koryta na trojúhelníkové se sklony dna 10 %, sklony navazujících svahů koryta 1:1 až 1:2, spárováno cementovou maltou M25-XF3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,52*0,2		5,904			
107	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	29,520	196,00	5 785,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		29,52		29,520			
	VV		Součet		29,520			
108	K	463451114	Prolití kamenné rovnaniny maltou MC 25 XF3	m3	5,904	8 860,00	52 309,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25 XF3					
	VV		5,904		5,904			
	VV		Součet		5,904			
109	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl do 200 mm	m2	27,720	1 670,00	46 292,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: □ Propustek - Vydíždění koryta vodního toku uvnitř propustku lomovým kamenem tl. 100 mm, trojúhelníkový tvar koryta se sklon 10%, spárováno cementovou maltou M25-XF3 □ Použití kámen pro vodní stavby v souladu ČSN EN 13383-1					
	VV		"propustek" 13,13		13,130			
	VV		"Odláždění svahu mezi stezkou a konstrukcí propustku" 14,59		14,590			
	VV		Součet		27,720			
D	5		Komunikace				1 432 082,04	
110	K	564251011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	29,380	160,00	4 700,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"pro uložení geomembrány" 13,13+16,25		29,380			
	VV		Součet		29,380			
111	K	564801012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	3,250	180,00	585,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"chodník, předláždění" 3,25		3,250			
	VV		Součet		3,250			
112	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	31,100	236,00	7 339,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"stezka, sjezd" 31,1		31,100			
	VV		Součet		31,100			
113	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	37,000	244,00	9 028,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"stezka, sjezd" 37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
114	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	14,960	269,00	4 024,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"chodník, odraz u opěrné zdi" 14,96		14,960			
	VV		Součet		14,960			
115	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm	m2	1 523,900	270,00	411 453,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"stezka" 1523,9		1 523,900			
	VV		Součet		1 523,900			
116	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 310,460	290,00	380 033,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"stezka" 1284,56		1 284,560			
	VV		"stezka, sjezd" 25,9		25,900			
	VV		Součet		1 310,460			
117	K	569841111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 120 mm	m2	54,370	140,00	7 611,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 120 mm					
	VV		"stezka" 54,37		54,370			
	VV		Součet		54,370			
118	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 310,460	25,00	32 761,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"stezka" 1284,56		1 284,560			
	VV		"stezka, sjezd" 25,9		25,900			
	VV		Součet		1 310,460			
119	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 ka/m2	m2	1 310,460	14,00	18 346,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"stezka" 1284,56		1 284,560			
	VV		"stezka, sjezd" 25,9		25,900			
	VV		Součet		1 310,460			
120	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 310,460	360,00	471 765,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"stezka" 1284,56		1 284,560			
	VV		"stezka, sjezd" 25,9		25,900			
	VV		Součet		1 310,460			
121	K	591141111.R	Kladení zámkové dlažby na MC tl 50 mm	m2	66,520	550,00	36 586,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení zámkové dlažby s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, do lože z cementové malty					
	P		Poznámka k položce:☐ - kladecí lože MC25					
	VV		"stezka" 49,67		49,670			
	VV		"chodník, odraz u opěrné zdi" 11,69		11,690			
	VV		"stezka, sjezd" 5,16		5,160			
	VV		Součet		66,520			
122	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m2	56,475	710,00	40 097,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		"stezka" 49,67		49,670			
	VV		"stezka, sjezd" 5,16		5,160			
	VV		Součet		54,830			
	VV		54,83*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		56,475			
123	M	59245018.F	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní "bez FAZETY"	m2	12,041	332,00	3 997,61	
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		11,69		11,690			
	VV		Součet		11,690			
	VV		11,69*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,041			
124	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,620	390,00	3 751,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"chodník, odraz u opěrné zdi"					
	VV		"stávající" 3,12		3,120			
	VV		"chodník, předláždění" 3,25		3,250			
	VV		"stávající" 3,25		3,250			
	VV		Součet		9,620			
	D	8	Trubní vedení				66 653,08	
125	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,476	1 580,00	752,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"UV do suti" 1*(PI*0,275*0,275*1)		0,238			
	VV		"UV pro stranový posun" 1*(PI*0,275*0,275*1)		0,238			
	VV		Součet		0,476			
126	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	5,000	630,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV		"stávající" 1		1,000			
	VV		"nové" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
127	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	4,000	404,00	1 616,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	P		Poznámka k položce:☐ odtok PVC DN150					
	VV		4		4,000			
128	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	5,000	489,00	2 445,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Přesná výška horní skruže bude určena na místě					
	VV		"stávající" 1		1,000			
	VV		"nové" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
129	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	4,000	725,00	2 900,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm					
	VV		4		4,000			
130	K	895941322	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 295 mm	kus	5,000	456,00	2 280,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží středová 295 mm					
	VV		"stávající" 1		1,000			
	VV		"nové" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
131	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	4,000	359,00	1 436,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm					
	VV		4		4,000			
132	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
133	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	864,00	4 320,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	P		Poznámka k položce:☐ Stávající					
	VV		"stávající" 1		1,000			
	VV		"nové" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
134	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	229,00	916,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"nové UV" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
135	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	7 900,00	31 600,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		Poznámka k položce:□					
			oka max 16 mm, D400					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
136	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	762,00	3 048,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		4		4,000			
137	K	kanalizace_02	Zaslepení stávající kanalizace	kus	1,000	2 260,00	2 260,00	
	PP		Zaslepení stávající kanalizace					
	VV		"stávající přípojka DN150" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	napojení_02	napojení drenáže DN do 160 na stávající potrubí, šachtu, UV	kus	4,000	1 240,00	4 960,00	
	PP		napojení drenáže DN do 160, navrtávka					
			Poznámka k položce:□					
	P		Podélná drenáž - zřízení přípojky podélné drenáže do betonové šachty uliční vpusti, přechodka z drenážního potrubí na KG s těsněním, vyvrtání otvoru DN150 do šachty, spojka					
	VV		4		4,000			
139	K	napojení_03	napojení drenáže DN do 160 na stávající potrubí UV	kus	3,000	1 290,00	3 870,00	
	PP		napojení drenáže DN do 160 na stávající potrubí UV					
			Poznámka k položce:□					
	P		Podélná drenáž - zřízení přípojky podélné drenáže do dna šachty z korugované roury, přechodka z drenážního potrubí na KG s těsněním					
	VV		3		3,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							713 864,28	
140	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		2		2,000			
141	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
	VV		2		2,000			
142	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	4,000	610,00	2 440,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"C9a" 2		2,000			
	VV		"C9b" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
143	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		1		1,000			
144	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		1		1,000			
145	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	10,650	1 100,00	11 715,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		9,85+2*0,4		10,650			
	VV		Součet		10,650			
146	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	10,650	1 350,00	14 377,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		9,85+2*0,4		10,650			
	VV		Součet		10,650			
147	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	5,900	610,00	3 599,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		5,9		5,900			
148	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	10,650	25,00	266,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		9,85+2*0,4		10,650			
149	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	216,100	365,00	78 876,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého též značkv					
			Poznámka k položce:□					
	P		M25 XF4					
	VV		"řádka" 216,1		216,100			
	VV		Součet		216,100			
150	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	22,042	303,00	6 678,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		216,1*0,1		21,610			
	VV		Součet		21,610			
	VV		21,61*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		22,042			
151	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	222,630	442,00	98 402,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřizemím lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		136,7+65,93+10+10		222,630			
	VV		Součet		222,630			
152	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	139,434	135,00	18 823,59	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		136,7		136,700			
	VV		Součet		136,700			
	VV		136,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		139,434			
153	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	67,249	134,00	9 011,37	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		65,93		65,930			
	VV		Součet		65,930			
	VV		65,93*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		67,249			
154	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	20,400	485,00	9 894,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"L" 10		10,000			
	VV		"P" 10		10,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,400			
155	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	391,760	421,00	164 930,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		386,3+(1+6)*0,78		391,760			
	VV		Součet		391,760			
156	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	394,026	116,00	45 707,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		386,3		386,300			
	VV		Součet		386,300			
	VV		386,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		394,026			
157	M	59217016.R1	obrubník betonový chodníkový obloukový 780x80x250 mm	m	5,569	480,00	2 673,12	
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný obloukový 780x80x250 cm					
	VV		"R0,5" 1*0,78		0,780			
	VV		"R1" 6*0,78		4,680			
	VV		Součet		5,460			
	VV		5,46*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,569			
158	K	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky samolepicí asfaltovou páskou š 35 mm	m	216,100	85,00	18 368,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Těsnění svislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm					
	VV		216,1		216,100			
	VV		Součet		216,100			
159	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	201,000	110,00	22 110,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		201		201,000			
160	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	201,000	170,00	34 170,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		201		201,000			
161	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	10,400	80,00	832,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	P		Poznámka k položce: ☐ Provedení vodotěsného spoje mezi rámovým propustkem a křídlem					
	VV		10,4		10,400			
	VV		Součet		10,400			
162	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	22,500	498,00	11 205,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		22,5		22,500			
163	M	59227002	žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm	m	22,950	222,00	5 094,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm					
	VV		22,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
	VV		22,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		22,950			
164	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	9,620	85,00	817,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		9,62		9,620			
	VV		Součet		9,620			
D	96		Bourání konstrukcí				150 090,68	
165	K	113106061	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	6,380	66,00	421,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého					
	VV		6,38		6,380			
166	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	23,830	90,00	2 144,70	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		23,83		23,830			
167	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	47,250	65,00	3 071,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		47,25		47,250			
168	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	125,400	35,00	4 389,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		125,4		125,400			
169	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,630	35,00	1 877,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		47,25+6,38		53,630			
170	K	113107344	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	71,050	70,00	4 973,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		71,05		71,050			
	VV		Součet		71,050			
171	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	81,400	85,00	6 919,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		81,4		81,400			
172	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	151,900	124,00	18 835,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"tl. 60 mm" 10,9		10,900			
	VV		"tl. 70 mm" 70,5		70,500			
	VV		"tl. 90 mm" 70,5		70,500			
	VV		Součet		151,900			
173	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	16,200	90,00	1 458,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		"V.P. šířky 100 mm, tl. 80 mm" 16,2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
174	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	147,500	75,00	11 062,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		147,5		147,500			
175	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	9,800	2 630,00	25 774,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		"čela propustků" 14*(2*0,35*1)		9,800			
176	K	966006255	Odstranění směrového sloupku uloženého do země	kus	5,000	190,00	950,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek uloženého do země plastového nebo kovového					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
177	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	48,000	860,00	41 280,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm					
	VV		10,5+5+4+10+8,5+4+6		48,000			
178	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	13,000	520,00	6 760,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou					
	VV		3+10		13,000			
179	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	4,000	520,00	2 080,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	VV		2+2		4,000			
180	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	31,000	75,00	2 325,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		31		31,000			
181	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
	VV		1		1,000			
182	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 2 do 6 m2	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2					
	VV		1+1		2,000			
183	K	Demontáž	Demolice dřevěného přístřešku 3,5x5,0 m	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demolice dřevěného přístřešku 3,5x5,0 m, 4 kovové podpěry délky cca 3 m, dřevěná střecha z trámů a latí + střešní krytina					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Kompletní odstranění, odvozu vč. likvidace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				61 820,44	
184	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	89,951	135,00	12 143,39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podklad na trvalou/recyklační skládku" 2,042+36,366+9,117		47,525			
	VV		"frézink na trvalou/recyklační skládku" 7,489+34,937		42,426			
	VV		Součet		89,951			
185	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	809,559	8,00	6 476,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad na trvalou/recyklační skládku" (2,042+36,366+9,117)*9		427,725			
	VV		"frézink na trvalou/recyklační skládku" (7,489+34,937)*9		381,834			
	VV		Součet		809,559			
186	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	155,569	102,00	15 868,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton na trvalou/recyklační skládku" 0,457+(23,83-9,62)*0,26		97,892			
	VV		+13,939+1,863+30,238+47,04+0,66					
	VV		"asfalt na trvalou/recyklační skládku" 31,973		31,973			
	VV		"ŽB na trvalou/recyklační skládku" 23,52+2,184		25,704			
	VV		Součet		155,569			
187	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 400,117	8,00	11 200,94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"beton na trvalou/recyklační skládku" (0,457+(23,83-9,62)*0,26		881,024			
	VV		+13,939+1,863+30,238+47,04+0,66)*9					
	VV		"asfalt na trvalou/recyklační skládku" (31,973)*9		287,757			
	VV		"ŽB na trvalou/recyklační skládku" (23,52+2,184)*9		231,336			
	VV		Součet		1 400,117			
188	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	97,892	50,00	4 894,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		0,457+(23,83-9,62)*0,26 +13,939+1,863+30,238+47,04+0,66		97,892			
	VV		Součet		97,892			
189	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	25,704	200,00	5 140,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		23,52+2,184		25,704			
190	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,525	50,00	2 376,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		2,042+36,366+9,117		47,525			
	VV		Součet		47,525			
191	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	74,399	50,00	3 719,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		7,489+34,937+31,973		74,399			
	VV		Součet		74,399			
	D	998	Přesun hmot				28 630,94	
192	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 431,547	20,00	28 630,94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				155 766,18	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 814,77	
193	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	32,860	25,00	821,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		"propustek"					
	VV		5,3*6,2		32,860			
	VV		Součet		32,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	83 100,00	1 080,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		(5,3*6,2)*0,0004		0,013			
	VV		Součet		0,013			
195	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	32,860	145,00	4 764,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"propustek"					
	VV		5,3*6,2		32,860			
	VV		Součet		32,860			
196	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	40,122	244,00	9 789,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm					
	VV		"propustek"					
	VV		5,3*6,2		32,860			
	VV		Součet		32,860			
	VV		32,86*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		40,122			
197	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,239	1 500,00	358,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				126 976,75	
198	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	588,807	35,00	20 608,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		(29+36,4)*3,08		201,432			
	VV		Mezisoučet		201,432			
	VV		(77,05+103,5)*1,59		287,075			
	VV		8*0,1*4,1		3,280			
	VV		Mezisoučet		290,355			
	VV		(31,5)*3,08		97,020			
	VV		Součet		588,807			
199	M	14011026	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm	m	106,590	360,00	38 372,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm					
	VV		29		29,000			
	VV		36,4		36,400			
	VV		31,5		31,500			
	VV		Součet		96,900			
	VV		96,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		106,590			
200	M	14011011	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 26,9x2,6mm	m	198,605	320,00	63 553,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 26,9x2,6mm					
	VV		77,05		77,050			
	VV		103,5		103,500			
	VV		Součet		180,550			
	VV		180,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		198,605			
201	M	13010282	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 100x5mm	t	0,003	60 000,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 100x5mm					
	VV		8*0,1*4,1/1000		0,003			
	VV		Součet		0,003			
202	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,682	6 250,00	4 262,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				11 974,66	
203	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	31,103	60,00	1 866,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
	VV		(29+36,4+31,5)*PI*0,051		15,525			
	VV		(77,05+103,5)*PI*0,0269+(8*((0,1*0,1)*2+(4*0,1*0,05)))		15,578			
	VV		Součet		31,103			
204	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	31,103	65,00	2 021,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	VV		31,103		31,103			
205	K	783314201	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	31,103	130,00	4 043,39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		31,103		31,103			
206	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	31,103	130,00	4 043,39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □					
	VV		RAL 7004					
	VV		31,103		31,103			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3:
SO 101s - Sanace zemní pláně

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			187 352,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 352,98	21,00%	39 344,13
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		226 697,11

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: SO 101s - Sanace zemní pláně

Místo: Klatovy
Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 16.01.2024
Projektant: Projekce dopravní
Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	187 352,98
HSV - Práce a dodávky HSV	187 352,98
1 - Zemní práce	70 993,68
5 - Komunikace pozemní	79 721,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 633,50
998 - Přesun hmot	4,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: SO 101s - Sanace zemní pláně

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 187 352,98

D HSV Práce a dodávky HSV 187 352,98

D 1 Zemní práce 70 993,68

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojné	m3	122,403	140,00	17 136,42	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3							
VV	"sanace"							
VV	361*0,3				108,300			
VV	31,34*0,45				14,103			
VV	Součet				122,403			

2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	122,403	125,00	15 300,38	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
P	Poznámka k položce: ☐ vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč							
VV	122,403				122,403			
VV	Součet				122,403			

3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	220,325	175,00	38 556,88	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
VV	122,403				122,403			
VV	122,403*1,8 'Přepočtené koeficientem množství				220,325			

D 5 Komunikace pozemní 79 721,60

4	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	722,000	100,00	72 200,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm							
VV	"2 vrstvy - celkem 300 mm" 361*2				722,000			
VV	Součet				722,000			

5	K	564960315	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	31,340	110,00	3 447,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm							
VV	"2 vrstvy - celkem 450 mm" 31,34				31,340			
VV	Součet				31,340			

6	K	564970315	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	31,340	130,00	4 074,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm							
VV	"2 vrstvy - celkem 450 mm" 31,34				31,340			
VV	Součet				31,340			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 36 633,50

7	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	446,750	82,00	36 633,50	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2							
VV	446,75				446,750			
VV	Součet				446,750			

D 998 Přesun hmot 4,20

8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,210	20,00	4,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	------	----------------

PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3:
SO 301 - Odvodnění komunikace

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

Zadavatel:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			266 263,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	266 263,04	21,00%	55 915,24
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			322 178,28

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo: KlatovyDatum: 16.01.2024

Zadavatel:Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	266 263,04
HSV - Práce a dodávky HSV	266 263,04
1 - Zemní práce	86 289,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 788,17
4 - Vodorovné konstrukce	20 505,67
8 - Trubní vedení	125 738,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 931,20
997 - Přesun sutě	7 264,75
998 - Přesun hmot	4 744,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 266 263,04

D HSV Práce a dodávky HSV 266 263,04

D 1 Zemní práce 86 289,69

1	K	113107436	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	32,000	432,48	13 839,36	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

PP			Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2					
VV			Uliční vpusti					
VV			1,000*8,000*4		32,000			
VV			Součet		32,000			

2	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	16,602	408,00	6 773,62	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
VV			UV 1					
VV			((1,980+2,160)/2)*0,800*1,500)+(0,800*2,160*1,000)		4,212			
VV			Mezisoučet		4,212			
VV			UV 2					
VV			((1,900+2,020)/2)*0,800*1,500)+(0,800*2,160*1,000)		4,080			
VV			Mezisoučet		4,080			
VV			UV 3					
VV			((2,150+2,320)/2)*0,800*1,500)+(0,800*2,160*1,000)		4,410			
VV			Mezisoučet		4,410			
VV			UV 4					
VV			((1,750+1,870)/2)*0,800*1,500)+(0,800*2,160*1,000)		3,900			
VV			Mezisoučet		3,900			
VV			Součet		16,602			

3	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	55,193	408,00	22 518,74	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP			Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně					
VV			Dešťová stoka					
VV			"st. 0,00 - 3,00" ((0,180+0,710)/2)*0,800*3,000		1,068			
VV			"st. 3,00 - 5,50" ((0,710+0,750)/2)*0,800*2,500		1,460			
VV			"st. 5,50 - 8,00" ((0,750+0,780)/2)*0,800*2,500		1,530			
VV			"st. 8,00 - 10,00" ((0,780+0,800)/2)*0,800*2,000		1,264			
VV			"st. 10,00 - 17,00" ((0,800+0,820)/2)*0,800*7,000		4,536			
VV			"st. 17,00 - 26,00" ((0,820+0,840)/2)*0,800*9,000		5,976			
VV			"st. 26,00 - 32,50" ((0,840+0,850)/2)*0,800*6,500		4,394			
VV			"st. 32,50 - 45,50" ((0,850+0,680)/2)*0,800*13,000		7,956			
VV			Mezisoučet		28,184			
VV			UV 1					
VV			((1,980+1,540)/2)*0,600*6,500		6,864			
VV			Mezisoučet		6,864			
VV			UV 2					
VV			((1,900+1,530)/2)*0,600*6,500		6,689			
VV			Mezisoučet		6,689			
VV			UV 3					
VV			((2,150+1,540)/2)*0,600*6,500		7,196			
VV			Mezisoučet		7,196			
VV			UV 4					
VV			((1,750+1,460)/2)*0,600*6,500		6,260			
VV			Mezisoučet		6,260			
VV			Součet		55,193			

4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	128,000	5,10	652,80	
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	--

PP			Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
VV			UV 1 - 4					
VV			2,000*8,000*2*4		128,000			
VV			Součet		128,000			

5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	128,000	2,04	261,12	
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	--

PP			Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

6	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	39,317	333,54	13 113,79	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

PP			Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5					
VV			Výkopy					
VV			16,602		16,602			
VV			55,193		55,193			
VV			"odpočet zásypů"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-32,478		-32,478			
	VV		Součet		39,317			
44	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	70,771	211,14	14 942,59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		39,317*1,8		70,771			
	VV		Součet		70,771			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,478	127,50	4 140,95	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		Zásyp na novou úroveň terénu					
	VV		Dešťová stoka					
	VV		$((0,180+1,150)/2)*0,800*5,500+(((1,150+1,070)/2)*0,800*2,500)+(((1,070+0,910)/2)*0,800*2,000)$		6,730			
	VV		$((0,910+0,930)/2)*0,800*7,000+(((0,930+0,920)/2)*0,800*9,000)+(((0,920+0,950)/2)*0,800*6,500)$		16,674			
	VV		$((0,950+0,890)/2)*0,800*13,000$		9,568			
	VV		Uliční vpusti					
	VV		UV 1					
	VV		$((1,980+2,160)/2)*0,800*1,500+(0,800*2,160*1,000)$		4,212			
	VV		$((1,980+1,540)/2)*0,600*6,500$		6,864			
	VV		UV 2					
	VV		$((1,900+2,020)/2)*0,800*1,500+(0,800*2,160*1,000)$		4,080			
	VV		$((1,900+1,530)/2)*0,600*6,500$		6,689			
	VV		UV 3					
	VV		$((2,150+2,320)/2)*0,800*1,500+(0,800*2,160*1,000)$		4,410			
	VV		$((2,150+1,540)/2)*0,600*6,500$		7,196			
	VV		UV 4					
	VV		$((1,750+1,870)/2)*0,800*1,500+(0,800*2,160*1,000)$		3,900			
	VV		$((1,750+1,460)/2)*0,600*6,500$		6,260			
	VV		Mezisoučet		76,583			
	VV		"odpočet lože, podkladního betonu a obsypů"					
	VV		-3,960		-3,960			
	VV		-1,920		-1,920			
	VV		-12,740		-12,740			
	VV		-1,440		-1,440			
	VV		Mezisoučet		-20,060			
	VV		"odpočet šachet"					
	VV		$-(3,1415*(0,300)^2)*(0,750+0,850+0,680)$		-0,645			
	VV		Mezisoučet		-0,645			
	VV		"odpočet konstrukce komunikací"					
	VV		-0,800*0,300*45,500		-10,920			
	VV		$-(0,600*0,650*8,000)*4$		-12,480			
	VV		Mezisoučet		-23,400			
	VV		Součet		32,478			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,468	209,10	2 607,06	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Dešťová stoka					
	VV		$0,800*0,350*45,500$		12,740			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		$-(3,1415*(0,100)^2)*45,500$		-1,429			
	VV		Mezisoučet		11,311			
	VV		Napojení UV 1 - 4					
	VV		$0,800*1,000*0,450*4$		1,440			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		$-(3,1415*(0,150)^2)*1,000*4$		-0,283			
	VV		Mezisoučet		1,157			
	VV		Součet		12,468			
10	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	24,936	298,35	7 439,66	
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		$12,468*2$ "Přepočtené koeficientem množství		24,936			
	VV		Součet		24,936			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 788,17	
11	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	0,132	5 610,00	740,52	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25					
	VV		Výústní objekt					
	VV		$(0,700*0,100*0,500)+(0,150*0,500*0,500)+((0,550*0,500/2)*0,500)$		0,141			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		$-(3,1415*(0,075)^2)*((0,400+0,650)/2)$		-0,009			
	VV		Součet		0,132			
12	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,085	7 140,00	606,90	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30					
	VV		Výústní objekt dešťové kanalizace - boční stěny					
	VV		$(0,100*0,700*0,150*2)+(0,150*0,500*0,150*2)+((0,550*0,500/2)*0,150*2)$		0,085			
	VV		Součet		0,085			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	0,565	1 530,00	864,45	
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení					
	VV		$((0,700*0,100)+(0,500*0,150)+(0,550*0,500/2))*2$		0,565			
	VV		Součet		0,565			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	0,565	1 020,00	576,30	
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění					
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 505,67	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,960	867,00	3 433,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženého					
	VV		Dešťová stoka					
	VV		0,100*0,800*45,500		3,640			
	VV		Mezisoučet		3,640			
	VV		Napojení UV na stávající kanalizaci					
	VV		0,800*1,000*0,100*4		0,320			
	VV		Mezisoučet		0,320			
	VV		Součet		3,960			
16	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000	909,84	2 729,52	
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže					
	VV		Pro poklapy šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	M	59224150	prsteneček roznášecí pro plastové šachty	kus	3,000	2 019,60	6 058,80	
	PP		prsteneček roznášecí pro plastové šachty					
18	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,920	4 314,60	8 284,03	
	PP		Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop					
	VV		UV 1 - 4					
	VV		0,600*0,100*8,000*4		1,920			
	VV		Součet		1,920			
D	8		Trubní vedení				125 738,72	
19	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	32,000	292,23	9 351,36	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150					
	VV		UV 1 - 4					
	VV		8,000*4		32,000			
	VV		Součet		32,000			
20	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	45,500	462,06	21 023,73	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200					
	VV		Dešťová kanalizace					
	VV		45,500		45,500			
	VV		Součet		45,500			
21	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	8,000	276,42	2 211,36	
	PP		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150					
	VV		UV 1 - 4 (napojení na stávající kanalizaci - 45°)					
	VV		4		4,000			
	VV		UV 1 - 4 (napojení UV - 15°)					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
22	M	28612200	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15° SN12/16	kus	4,000	188,70	754,80	
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15° SN12/16					
23	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16	kus	4,000	206,04	824,16	
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16					
24	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	756,84	3 027,36	
	PP		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300					
	VV		UV 1 - 4 (napojení na stávající kanalizaci)					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
25	M	300150.vl	odbočka sedlová 90° DN300x150	kus	4,000	1 114,86	4 459,44	
	PP		odbočka sedlová 90° DN300x150					
26	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	77,500	28,56	2 213,40	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		UV 1 - 4					
	VV		8,000*4		32,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
	VV		Stoka dešťové kanalizace					
	VV		45,500		45,500			
	VV		Mezisoučet		45,500			
	VV		Součet		77,500			
27	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	7,000	510,00	3 570,00	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
	VV		UV 1 - 4					
	VV		4		4,000			
	VV		Dešťová kanalizace					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
28	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 146,12	7 146,12	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné					
	VV		KŠ 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	28661943	těsnění šachtové pro dno a spojku roury dno DN 600	kus	1,000	899,64	899,64	
	PP		těsnění šachtové pro dno a spojku roury dno DN 600					
30	K	894812318	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	2,000	7 984,56	15 969,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru X					
	VV		KŠ 1					
	VV		1		1,000			
	VV		KŠ 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	28661943	těsnění šachtové pro dno a spojku roury dno DN 600	kus	2,000	899,64	1 799,28	
	PP		těsnění šachtové pro dno a spojku roury dno DN 600					
32	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	5 068,38	15 205,14	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm					
	VV		KŠ 1 - 3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	28617477	kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 600	kus	3,000	625,26	1 875,78	
	PP		kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 600					
34	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	139,74	419,22	
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury					
35	K	894812379R	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop plastový pojízdný	kus	3,000	3 237,48	9 712,44	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop plastový pojízdný					
36	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	5,355	4 233,00	22 667,72	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu					
	VV		UV 1 - 4					
	VV		((0,600*0,200*8,000)+((0,350+0,600/2)*0,100*8,000))*4		5,920			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		-(3,1415*(0,075)^2)*8,000*4		-0,565			
	VV		Součet		5,355			
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	77,500	25,50	1 976,25	
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí					
	VV		45,500+32,000		77,500			
	VV		Součet		77,500			
38	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	77,500	8,16	632,40	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 931,20	
39	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	64,000	295,80	18 931,20	
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm					
	D	997	Přesun sutě				7 264,75	
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,560	56,81	599,91	
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
	P		Poznámka k položce: □					
	P		Poznámka k položce: Předpoklad skládky do 10 km					
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	95,040	13,46	1 279,24	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	VV		10,560*9		95,040			
	VV		Součet		95,040			
45	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	10,560	510,00	5 385,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		10,560		10,560			
	VV		Součet		10,560			
	D	998	Přesun hmot				4 744,84	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	31,012	153,00	4 744,84	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3:
SO 402 - Veřejné osvětlení komunikace

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 130 379,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 130 379,98	21,00%	237 379,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 367 759,78

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: SO 402 - Veřejné osvětlení komunikace

Místo: Klatovy
Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 16.01.2024
Projektant: Projekce dopravní
Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací1 130 379,98

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici

Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu

Úroveň 3: SO 402 - Veřejné osvětlení komunikace

Místo: Klatovy

Datum: 16.01.2024

Zadavatel:

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 130 379,98		
1	K	1	montáž a kompletace stožárů a svítidel vč. mechanizace	KS	10,000	3 213,00	32 130,00	
PP			montáž a kompletace stožárů a svítidel vč. mechanizace					
50	K	10	geodeti. zaměř. skut. stavu	M	500,000	30,60	15 300,00	
PP			geodeti. zaměř. skut. stavu					
43	K	10000124578	pokládka uzemňovacího drátu 10 mm	M	464,000	25,50	11 832,00	
PP			pokládka uzemňovacího drátu 10 mm					
44	M	12354558	svítidlo GUIDA 135 LED 20 W/2700K	KS	4,000	9 773,64	39 094,56	
PP			svítidlo GUIDA 135 LED 20 W/2700K					
45	K	11-1	demontáž stožárů a svítidel vč. mechanizace	KS	5,000	1 530,00	7 650,00	
PP			demontáž stožárů a svítidel vč. mechanizace					
46	M	Č1000056400	ROURA BETONOVA PR.30/100CM	KS	14,000	1 069,98	14 979,72	
PP			ROURA BETONOVA PR.30/100CM					
25	K	2	úprava pouzder pro zaústění kabelu	KS	13,000	214,20	2 784,60	
PP			úprava pouzder pro zaústění kabelu					
26	K	3	zřízení betonových límců stožárů	KS	13,000	969,00	12 597,00	
PP			zřízení betonových límců stožárů					
27	M	Č1000260400	STOŽAR SADOVY BEZPAT. 6M - K6 159/89/60	KS	3,000	9 363,60	28 090,80	
28	K	4	vytyčení podzemních zařízení	M	400,000	8,16	3 264,00	
PP			vytyčení podzemních zařízení					
29	M	SR 481/721/E27	Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN	KS	14,000	671,16	9 396,24	
PP			Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN					
30	M	1000001220	DRAT FEZN PRUM.10MM ZEMNICI(BAL.50KG)	KG	278,400	62,22	17 322,05	
PP			DRAT FEZN PRUM.10MM ZEMNICI(BAL.50KG)					
31	M	Č1002914518	rozváděč SRM 18x160 A v pilíři	KS	2,000	22 279,86	44 559,72	
PP			rozváděč SRM 18x160 A v pilíři					
32	M	10000896510	svítidlo LED S135-55W/2700K, NEMA	KS	10,000	12 582,72	125 827,20	
PP			je zásuvka NEMA					
33	M	1000040290	SVORKA SP1 - PRIPOJENI NA KONSTRUKCI	KS	10,000	20,40	204,00	
PP			SVORKA SP1 - PRIPOJENI NA KONSTRUKCI					
34	M	9876002600	VYK> SROUB M10X45, 6-HR.HLAVA, POZ.	KS	10,000	3,06	30,60	
PP			DIN933-8.8-A2K					
35	M	9876008300	VYK> MATICE M10, 6-HRANNA, POZ.	KS	10,000	2,04	20,40	
PP			DIN934-8-A2K					
36	M	9876010400	VYK> PODLOZKA PRUZNÁ 12, POZ.	KS	10,000	1,02	10,20	
PP			DIN7980-230HV-A2K					
37	M	1003559310	KERAMZIT VEL.2 PYTEL 22 LITRU PRO SKRINE	BAL	2,000	158,10	316,20	
PP			KERAMZIT LIAPOR 1-4MM					
38	M	1000040260	SVORKA SK KRIZOVA	KS	20,000	34,68	693,60	
PP			SK					
39	K	5	doprava výkon. materiálů, odvoz zeminy	KM	350,000	20,40	7 140,00	
PP			doprava výkon. materiálů, odvoz zeminy					
40	K	7	revize	HOD	16,000	765,00	12 240,00	
PP			revize					
41	K	8	skládkovné	T	20,000	219,30	4 386,00	
PP			skládkovné					
48	K	8808	DSPS - zapojení, dokumentace skut.provedení	M	500,000	10,20	5 100,00	
PP			DSPS - zapojení, dokumentace skut.provedení					
49	K	8821	zkoušky hutnění	KS	1,000	3 060,00	3 060,00	
PP			zkoušky hutnění					
47	K	9	geodetické vytyčení stavby	M	500,000	3,06	1 530,00	
PP			geodetické vytyčení stavby					
20	K	990	dopravní značení	KS	1,000	5 100,00	5 100,00	
PP			dopravní značení					
42	K	999999	koordinační činnost zhotovitele	HOD	60,000	102,00	6 120,00	
PP			koordinační činnost zhotovitele					
51	K	999999 - 1	demontáž a montáž držáků značek a výzdoby	HOD	10,000	459,00	4 590,00	
PP			demontáž a montáž držáků značek a výzdoby					
52	M	0121006076.1	vylozník V1/89/1800 - 1500/60	KS	9,000	2 106,30	18 956,70	
PP			vylozník V1/89/1800 - 1500/60					
53	M	0121509089	vylozník V2/89/1800 - 1500/90	KS	1,000	3 488,40	3 488,40	
PP			vylozník V2/89/1800 - 1500/90					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	PCCB51A	KABEL CYKY-J 3X2,5 PEVNE ULOZENY	M	100,000	10,20	1 020,00	
	PP		KABEL CYKY-J 3X2,5 PEVNE ULOZENY					
56	M	1000013290	KABEL CYKY-J 3X2,5 750V	M	105,000	24,48	2 570,40	
	PP		KABEL CYKY-J 3X2,5 750V					
	VV		100*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		105,000			
	VV		Součet		105,000			
57	K	PCIB01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	60,000	15,30	918,00	
	PP		UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.					
58	K	PCIB03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	92,000	25,50	2 346,00	
	PP		UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.					
59	K	PCIB05A	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	16,000	35,70	571,20	
	PP		UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.					
62	K	PECB65A	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	M3	9,130	459,00	4 190,67	
	PP		ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR					
63	M	9870011010	VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0	M3	9,130	2 499,00	22 815,87	
	PP		VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0					
68	K	PELB39A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 50/40 OHEBNA	M	600,000	20,40	12 240,00	
	PP		TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 50/40 OHEBNA					
69	M	1000157960	TRUBKA KORUG.OHEBNA KRUH 50/41 CERNA 50M	M	600,000	18,36	11 016,00	
	PP		TRUBKA KORUG.OHEBNA KRUH 50/41 CERNA 50M					
5	K	PELB41A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 75/61 OHEBNA	M	450,000	25,50	11 475,00	
	PP		TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 75/61 OHEBNA					
6	M	1000173990	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 75 CERNA 50M	M	450,000	35,70	16 065,00	
	PP		TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 75 CERNA 50M					
3	K	PELB43A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 110/91 OHEBNA	M	145,000	30,60	4 437,00	
	PP		TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 110/91 OHEBNA					
4	M	1000174000	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL.110 CERNÁ 50M	M	145,000	54,06	7 838,70	
	PP		TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL.110 CERNÁ 50M					
64	K	PFLB02A	POJISTKA NOZOVA NN VEL.000 GG 10A	KS	24,000	10,20	244,80	
	PP		POJISTKA NOZOVA NN VEL.000 GG 10A					
65	M	1004218950	POJISTKA NOZOVA ETI NV/NH00 C GG 10A	KS	24,000	49,98	1 199,52	
	PP		POJISTKA NOZOVA ETI NV/NH00 C GG 10A					
66	M	1508015989	STOZAR SILNICNI JB 8 ST 159/108/89	KS	10,000	9 820,56	98 205,60	
	PP		STOZAR SILNICNI JB 8 ST 159/108/89					
67	M	Č10002604001	STOZAR BEZPAT - plast. manžeta	KS	9,000	3 300,72	29 706,48	
71	K	PRAB01A	RYHY 35X50CM ZASTAV.UZEMI TR3	M	10,000	382,50	3 825,00	
	PP		RYHY 35X50CM ZASTAV.UZEMI TR3					
72	M	9870039000	VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU	SADA	10,000	51,00	510,00	
	PP		VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU					
73	M	9870039100	VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH	SADA	1,750	51,00	89,25	
	PP		VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH					
	VV		10*0,175 "Přepočtené koeficientem množství		1,750			
	VV		Součet		1,750			
17	K	PRAB04A	RYHY 35X65CM ZASTAV.UZEMI TR3	M	214,000	382,50	81 855,00	
	PP		RYHY 35X65CM ZASTAV.UZEMI TR3					
18	M	9870039000	VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU	SADA	214,000	10,20	2 182,80	
	PP		VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU					
19	M	9870039100	VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH	SADA	48,792	20,40	995,36	
	PP		VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH					
	VV		214*0,228 "Přepočtené koeficientem množství		48,792			
	VV		Součet		48,792			
74	K	PRAB07A	RYHY 35X85CM ZASTAV.UZEMI TR3	M	114,000	382,50	43 605,00	
	PP		RYHY 35X85CM ZASTAV.UZEMI TR3					
75	M	9870039000	VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU	SADA	114,000	10,20	1 162,80	
	PP		VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU					
76	M	9870039100	VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH	SADA	33,972	20,40	693,03	
	PP		VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH					
	VV		114*0,298 "Přepočtené koeficientem množství		33,972			
	VV		Součet		33,972			
11	K	PRAB22A	RYHY 50X120CM ZASTAV.UZEMI TR3	M	119,000	770,10	91 641,90	
	PP		RYHY 50X120CM ZASTAV.UZEMI TR3					
12	M	9870039000	VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU	SADA	119,000	10,20	1 213,80	
	PP		VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU					
13	M	9870039100	VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH	SADA	71,400	20,40	1 456,56	
	PP		VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH					
	VV		119*0,6 "Přepočtené koeficientem množství		71,400			
	VV		Součet		71,400			
54	K	PRDB01A	RYHY 10X10CM ZASTAV.UZEMI TR3	M	455,000	20,40	9 282,00	
	PP		RYHY 10X10CM ZASTAV.UZEMI TR3					
79	K	PRDB50A	KAB.LOZE PISKOVE NN SIRE 35 CM,BEZ ZAKR.	M	455,000	20,40	9 282,00	
	PP		KAB.LOZE PISKOVE NN SIRE 35 CM,BEZ ZAKR.					
80	M	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	69 615,000	0,20	13 923,00	
	PP		VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4					
	VV		455*153 "Přepočtené koeficientem množství		69 615,000			
	VV		Součet		69 615,000			
77	K	PRDB87A	KRYTI KABELU VYSTRAZNOU FOLII SIRKY 33CM	M	455,000	5,10	2 320,50	
	PP		KRYTI KABELU VYSTRAZNOU FOLII SIRKY 33CM					
78	M	1000327780	FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M	KS	4,095	1 361,70	5 576,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		FÓLIE VÝSTR.S BLESKEM 330X0,4 ČERV.					
	VV		455*0,009 "Přepočtené koeficientem množství		4,095			
	VV		Součet		4,095			
7	K	PRDB90A	ZRIZENI VEGETACNI VRSTVY(ZELEN)NAD VYKOP	M2	83,000	25,50	2 116,50	
	PP		ZRIZENI VEGETACNI VRSTVY(ZELEN)NAD VYKOP					
8	M	9870011700	VYK> SEMENO TRAVNI	KG	3,320	130,56	433,46	
	PP		VYK> SEMENO TRAVNI					
	VV		83*0,04 "Přepočtené koeficientem množství		3,320			
	VV		Součet		3,320			
9	K	PRDB91A	OBNOVA VEGETACNI VRSTVY(ZELEN)MIMO VYKOP	M2	83,000	25,50	2 116,50	
	PP		OBNOVA VEGETACNI VRSTVY(ZELEN)MIMO VYKOP					
10	M	9870011700	VYK> SEMENO TRAVNI	KG	1,660	130,56	216,73	
	PP		VYK> SEMENO TRAVNI					
	VV		83*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,660			
	VV		Součet		1,660			
14	K	PREB52A	JAMY PROTLAKY NN V ZAST.UZEMI TR3	KS	2,000	765,00	1 530,00	
	PP		JAMY PROTLAKY NN V ZAST.UZEMI TR3					
15	M	9870039000	VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU	SADA	6,000	10,20	61,20	
	PP		VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU					
	VV		2*3 "Přepočtené koeficientem množství		6,000			
	VV		Součet		6,000			
16	M	9870039200	VYK> MATERIAL PRO PAZENI	SADA	14,926	20,40	304,49	
	PP		VYK> MATERIAL PRO PAZENI					
	VV		2*7,463 "Přepočtené koeficientem množství		14,926			
	VV		Součet		14,926			
21	K	PRFB07A	PROTLAK RIZENY DO 90 MM VC.TRUBKY	M	20,000	1 836,00	36 720,00	
	PP		PROTLAK RIZENY DO 90 MM VC.TRUBKY					
22	M	9870011960	VYK> TRUBKA PROTLAK PE100 SDR17 PR. 90	M	22,000	56,10	1 234,20	
	PP		VYK> TRUBKA PROTLAK PE100 SDR17 PR. 90					
	VV		20*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		22,000			
	VV		Součet		22,000			
2	K	PRGB02A	VYKOP ZAKLADU PB,PILIR ZASTAV.UZEMI TR.3	M3	12,900	765,00	9 868,50	
	PP		VYKOP ZAKLADU PB,PILIR ZASTAV.UZEMI TR.3					
70	K	PRGB32A	VYKOP JAMY ZASTAVENE UZEMI TR.3	M3	2,000	765,00	1 530,00	
	PP		VYKOP JAMY ZASTAVENE UZEMI TR.3					
60	K	PSMB03A	KABEL 1-AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY	M	450,000	30,60	13 770,00	
	PP		KABEL 1-AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY					
61	M	1000015120	KABEL 1-AYKY-J 4X35MM2	M	472,500	94,86	44 821,35	
	PP		KABEL 1-AYKY-J 4X35MM2					
	VV		450*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		472,500			
	VV		Součet		472,500			
23	K	PSMB56A	KABEL 1-CYKY-J 4X10 1000V VOLNE ULOZENY	M	598,000	20,40	12 199,20	
	PP		KABEL 1-CYKY-J 4X10 1000V VOLNE ULOZENY					
24	M	1004283310	KABEL 1-CYKY-J 4X10 1000V	M	627,900	110,16	69 169,46	
	PP		KABEL 1-CYKY-J 4X10 1000V					
	VV		598*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		627,900			
	VV		Součet		627,900			

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
 Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
 Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
 Úroveň 3: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

IČ: 45357307
 DIČ: CZ45357307

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Klatovy
Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 16.01.2024
Projektant: Projekce dopravní
Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	135 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	135 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	115 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: A - Způsobilé přímé výdaje na hlavní část projektu
Úroveň 3: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: KlatovyDatum: 16.01.2024

Zadavatel:Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							135 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							135 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							115 000,00	
1	K	0120020RP	Vytyčení IS	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP Vytyčení IS								
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Geodetické práce při provádění stavby								
D VRN4 Inženýrská činnost							20 000,00	
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Zkoušky a ostatní měření								
P Poznámka k položce:☐ všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3:
SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Zahrnují plochy sjezdů mimo plochu stezky

Cena bez DPH			409 236,43
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	409 236,43	21,00%	85 939,65
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		495 176,08

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3: SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

Místo: Klatovy
Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 16.01.2024
Projektant: Projekce dopravní
Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	409 236,43
HSV - Práce a dodávky HSV	355 033,83
1 - Zemní práce	116 384,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 307,20
5 - Komunikace	90 306,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 250,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	125 714,35
96 - Bourání konstrukcí	4 232,85
997 - Přesun sutě	4 456,35
998 - Přesun hmot	615,58
M - Práce a dodávky M	54 202,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	54 202,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3: SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 409 236,43

D HSV Práce a dodávky HSV 355 033,83

D 1 Zemní práce 116 384,13

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	30,000	1 900,00	57 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	VV		30		30,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	50,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		8*60		480,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	90,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		60		60,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,470	40,00	2 018,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		50,47		50,470			
	VV		Součet		50,470			
6	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,200	130,00	1 976,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		101,33*0,15		15,200			
	VV		Součet		15,200			
7	K	155135111	Zřízení dočasného hrazení z pytlů plněných pískem	m3	4,500	2 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné hrazení z pytlů plněných pískem zřízení					
	VV		4,5*1*1		4,500			
8	K	155135112	Odstranění dočasného hrazení z pytlů plněných pískem	m3	4,500	1 050,00	4 725,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné hrazení z pytlů plněných pískem odstranění					
	VV		4,5		4,500			
9	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	P		Poznámka k položce: ☐ vč. likvidace					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		Poznámka k položce: ☐ vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		(2)*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,478	64,00	670,59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"ornice na skládku stavby pro zpětné použití" (2,55*0,15)		0,383			
	VV		"ornice ze skládky stavby na místo upotřebení podél stavby" (2,55*0,15)		0,383			
	VV		"ornice k rozproštění na parc.č. 3391" (50,47*0,2)-(2,55*0,15)		9,712			
	VV		Součet		10,478			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,200	125,00	1 900,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
			15,2		15,200			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,383	68,00	26,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"skládka stavby" 2,55*0,15		0,383			
	VV		Součet		0,383			
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	2,650	126,00	333,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		2,65		2,650			
	VV		Součet		2,650			
15	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	4,770	122,00	581,94	CS ÚRS 2023 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	P		Poznámka k položce:☐					
			Podmínečně vhodná do násypu, do aktivní zóny dle kapitoly 4, ČSN 73 6133					
	VV		2,65		2,650			
	VV		Součet		2,650			
	VV		2,65*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		4,770			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,360	175,00	4 788,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
	VV		15,2*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		27,360			
17	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	97,115	9,00	874,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"přebytečná ornice, parc. 3391" ((50,47*0,2)-(2,55*0,15))/0,1		97,115			
	VV		Součet		97,115			
18	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2,550	20,00	51,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2,55		2,550			
	VV		Součet		2,550			
19	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2,550	40,00	102,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		2,55		2,550			
	VV		Součet		2,550			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,550	26,00	66,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2,55		2,550			
21	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,077	160,00	12,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		2,55*0,03		0,077			
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	103,150	20,00	2 063,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		91,54+11,61		103,150			
	VV		Součet		103,150			
23	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2,550	19,00	48,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2,55		2,550			
	VV		Součet		2,550			
24	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	2,550	5,00	12,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2,55		2,550			
	VV		Součet		2,550			
25	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,064	375,00	24,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		2,55*0,025		0,064			
	VV		Součet		0,064			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	4,800	690,00	3 312,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		(12*18)*0,16		4,800			
	VV		Součet		4,800			
27	M	BET.P60U01.1	palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x600mm	kus	12,240	320,00	3 916,80	
	PP		palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x600mm					
	VV		12		12,000			
	VV		12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
28	M	BET.P10U01.1	palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x1000mm	kus	18,360	440,00	8 078,40	
	PP		palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x1000mm					
	VV		18		18,000			
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360			
	D	5	Komunikace				90 306,22	
29	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	91,540	269,00	24 624,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Vjezd - asfaltobeton" 91,54		91,540			
	VV		Součet		91,540			
30	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	11,610	305,00	3 541,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"dosyp ve vjezdu" 11,61		11,610			
	VV		Součet		11,610			
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	90,190	290,00	26 155,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Vjezd - asfaltobeton" 90,19		90,190			
	VV		Součet		90,190			
32	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	90,190	25,00	2 254,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"Vjezd - asfaltobeton" 90,19		90,190			
	VV		Součet		90,190			
33	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	90,190	14,00	1 262,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"Vjezd - asfaltobeton" 90,19		90,190			
	VV		Součet		90,190			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,190	360,00	32 468,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Vjezd - asfaltobeton" 90,19		90,190			
	VV		Součet		90,190			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 250,00	
35	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	4,500	500,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				125 714,35	
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	95,410	421,00	40 167,61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		95,41		95,410			
	VV		Součet		95,410			
37	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	97,318	116,00	11 288,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		95,41		95,410			
	VV		Součet		95,410			
	VV		95,41*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		97,318			
38	K	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	16,500	3 650,00	60 225,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny					
	VV		16,5		16,500			
39	K	935932611	Vpusť s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 100 mm	kus	4,000	2 450,00	9 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvodňovací plastový žlab vpusť s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 100 mm					
	VV		4		4,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				4 232,85	
40	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	2,850	90,00	256,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		2,85		2,850			
41	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,850	35,00	99,75	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		2,85		2,850			
42	K	113107322	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	55,380	70,00	3 876,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		55,38		55,380			
D	997		Přesun sutě				4 456,35	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,545	135,00	2 233,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podklad na trvalou/recyklační skládku" 0,485+16,06		16,545			
	VV		Součet		16,545			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	148,905	8,00	1 191,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce:☐ vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad na trvalou/recyklační skládku" (0,485+16,06)*9		148,905			
	VV		Součet		148,905			
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,912	102,00	93,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kostky na trvalou/recyklační skládku" 0,912		0,912			
	VV		Součet		0,912			
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	8,208	8,00	65,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce:☐ vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"kostky na trvalou/recyklační skládku" 0,912*9		8,208			
	VV		Součet		8,208			
47	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,457	50,00	872,85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		0,485+16,06+0,912		17,457			
	VV		Součet		17,457			
D	998		Přesun hmot				615,58	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	30,779	20,00	615,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				54 202,60	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				54 202,60	
49	K	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	68,000	260,00	17 680,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
50	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	27,000	30,00	810,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		3*9		27,000			
	VV		Součet		27,000			
52	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,400	200,00	1 080,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		5,400			
53	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	68,000	35,00	2 380,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP VV Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 68 68,000					
54	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	68,000	85,00	5 780,00	CS ÚRS 2023 02
			PP VV VV Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm 68 68,000 Součet 68,000					
55	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	68,000	14,00	952,00	CS ÚRS 2023 02
			PP VV VV Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm 68 68,000 Součet 68,000					
56	K	460731121	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z desek betonových	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2023 02
			PP VV Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z betonových desek 2 2,000					
57	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	68,000	55,00	3 740,00	CS ÚRS 2023 02
			PP VV Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm 68 68,000					
58	M	59213011	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	69,360	260,00	18 033,60	CS ÚRS 2023 02
			PP VV VV Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm 68 68,000 68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství' 69,360					
59	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	4,196	750,00	3 147,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3: SO 301 - Odvodnění komunikace

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			82 485,72
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 485,72	21,00%	17 322,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		99 807,72

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3: SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo: Klatovy
Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 16.01.2024
Projektant: Projekce dopravní
Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	82 485,72
HSV - Práce a dodávky HSV	82 485,72
1 - Zemní práce	59 099,47
4 - Vodorovné konstrukce	3 884,16
8 - Trubní vedení	15 282,96
998 - Přesun hmot	4 219,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3: SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							82 485,72	
D HSV Práce a dodávky HSV							82 485,72	
D 1 Zemní práce							59 099,47	
1	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	68,992	408,00	28 148,74	
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně					
	VV		Přípojky žlabů					
	VV		1,540*0,800*56,000		68,992			
	VV		Součet		68,992			
2	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	168,000	5,10	856,80	
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
	VV		Přípojky žlabů					
	VV		1,500*56,000*2		168,000			
	VV		Součet		168,000			
3	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	168,000	2,04	342,72	
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,880	333,54	5 963,70	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5					
	VV		Výkopy					
	VV		68,992		68,992			
	VV		"odpočet zásypů"					
	VV		-51,112		-51,112			
	VV		Součet		17,880			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	32,184	211,14	6 795,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		17,880*1,8		32,184			
	VV		Součet		32,184			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,112	127,50	6 516,78	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		Přípojky žlabů					
	VV		1,540*0,800*56,000		68,992			
	VV		Mezisoučet		68,992			
	VV		"odpočet lože a obsypů"					
	VV		-4,480		-4,480			
	VV		-13,400		-13,400			
	VV		Mezisoučet		-17,880			
	VV		Součet		51,112			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,000	209,10	2 718,30	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Připojení žlabů					
	VV		0,300*0,800*56,000		13,440			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		-(3,1415*(0,050)^2)*56,000		-0,440			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		Součet		13,000			
8	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	26,000	298,35	7 757,10	
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		13*2 "Přepočtené koeficientem množství		26,000			
	VV		Součet		26,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							3 884,16	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,480	867,00	3 884,16	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	VV		Přípojky žlabů					
	VV		0,100*0,800*56,000		4,480			
	VV		Součet		4,480			
D 8 Trubní vedení							15 282,96	
10	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	57,000	139,74	7 965,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110					
	VV		Přípojky žlabů 1 - 4					
	VV		7,000		7,000			
	VV		4,000		4,000			
	VV		4,000		4,000			
	VV		42,000		42,000			
	VV		Součet		57,000			
11	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	6,000	232,56	1 395,36	
	PP		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 100					
	VV		Přípojky ke žlabům 1 - 4					
	VV		"90°" 3		3,000			
	VV		"45°" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
12	M	28617190	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 100	kus	3,000	111,59	334,77	
	PP		koleno kanalizační PP SN16 87° DN 100					
13	M	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	3,000	102,71	308,13	
	PP		koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100					
14	K	877260320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	1,000	401,88	401,88	
	PP		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 100					
	VV		Přípojky žlabů 1 - 4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	M	28617200	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 100/100	kus	1,000	179,01	179,01	
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 100/100					
16	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	57,000	21,93	1 250,01	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		Přípojky žlabů					
	VV		57,000		57,000			
	VV		Součet		57,000			
17	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	510,00	1 530,00	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
	VV		Přípojky žlabů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	57,000	25,50	1 453,50	
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí					
	VV		57,000		57,000			
	VV		Součet		57,000			
19	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	57,000	8,16	465,12	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm					
	D	998	Přesun hmot				4 219,13	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,576	153,00	4 219,13	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3:
SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			46 197,66
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 197,66	21,00%	9 701,51
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		55 899,17

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3: SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Klatovy
Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 16.01.2024
Projektant: Projekce dopravní
Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	46 197,66
HSV - HSV	17 147,04
5 - Komunikace	9 586,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 511,11
96 - Bourání konstrukcí	4 157,06
997 - Přesun sutě	1 080,61
998 - Přesun hmot	969,26
M - Práce a dodávky M	29 050,62
21-M - Elektromontáže	29 050,62
D0 - Instalační materiál a kabelová vedení	7 662,24
D1 - Montážní práce	4 732,80
D2 - Zemní práce	14 564,58
D3 - Demontáže dle ceníku C21M	2 091,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: B - Způsobilé přímé výdaje na doprovodnou část projektu
Úroveň 3: SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 46 197,66

D HSV HSV 17 147,04

D 5 Komunikace 9 586,06

1	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	9,030	224,40	2 026,33	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			9,03		9,030			
VV			Součet		9,030			

2	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	1,300	260,10	338,13	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			1,3		1,300			

3	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,800	244,80	6 315,84	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
VV			"stávající" 25,8		25,800			
VV			Součet		25,800			

4	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,700	244,80	905,76	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
VV			"stávající" 3,7		3,700			
VV			Součet		3,700			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 5 511,11

5	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	29,500	45,90	1 354,05	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
VV			25,8+3,7		29,500			
VV			Součet		29,500			

D 96 Bourání konstrukcí 4 157,06

6	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	25,800	91,80	2 368,44	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
VV			25,8		25,800			

7	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	3,700	91,80	339,66	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
VV			3,7		3,700			

8	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,030	137,70	1 243,43	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			9,03		9,030			

9	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,300	158,10	205,53	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			1,3		1,300			

D 997 Přesun sutě 1 080,61

10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,191	45,90	146,47	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"podklad na trvalou/recyklační skládku" 2,619+0,572		3,191			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	3,191				
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	28,719	8,16	234,35	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
P			Poznámka k položce: □					
VV			vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
VV			"podklad na trvalou/recyklační skládku" 3,191*9	28,719				
VV			Součet	28,719				
12	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,191	219,30	699,79	CS ÚRS 2023 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			3,191	3,191				
VV			Součet	3,191				
D 998			Přesun hmot	969,26				
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,715	357,00	969,26	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D M			Práce a dodávky M	29 050,62				
D 21-M			Elektromontáže	29 050,62				
D D0			Instalační materiál a kabelová vedení	7 662,24				
14	M	Pol8	Výstražná folie 22/50	m	30,000	12,24	367,20	
PP			Výstražná folie 22/50					
15	M	Pol7	Kabelová chránička (Kopoflex KF 09063 BA) 63/52	m	30,000	30,60	918,00	
PP			Kabelová chránička (Kopoflex KF 09063 BA) 63/52					
16	M	Pol5	SU - svorka univerzální V001	ks	2,000	34,68	69,36	
PP			SU - svorka univerzální V001					
17	M	Pol4	SP - svorka připojovací	ks	1,000	20,40	20,40	
PP			SP - svorka připojovací					
18	M	Pol3	FeZn drát 10 0,62 kg/m	m	36,000	62,22	2 239,92	
PP			FeZn drát 10 0,62 kg/m					
19	M	Pol2	Kabel CYKY - J 3x1,5 mm	m	5,000	16,32	81,60	
PP			Kabel CYKY - J 3x1,5 mm					
20	M	Pol1	Kabel CYKY - J 4x10 mm	m	36,000	110,16	3 965,76	
PP			Kabel CYKY - J 4x10 mm					
D D1			Montážní práce	4 732,80				
21	K	Pol11	CYKY-CYKYm 750V 4x10 volně uložený	m	36,000	20,40	734,40	
PP			CYKY-CYKYm 750V 4x10 volně uložený					
22	K	Pol12	CYKY-CYKYm 750V 3x1.5 volně uložený	m	5,000	10,20	51,00	
PP			CYKY-CYKYm 750V 3x1.5 volně uložený					
23	K	Pol13	Osv.st. - ocel - do délky 6m	ks	1,000	714,00	714,00	
PP			Osv.st. - ocel - do délky 6m					
24	K	Pol14	Trubka oheb. elektroinst. ochranná do pr. 80mm	m	30,000	25,50	765,00	
PP			Trubka oheb. elektroinst. ochranná do pr. 80mm					
25	K	Pol15	Krytí kab.fólie výstražné z PVC	m	30,000	5,10	153,00	
PP			Krytí kab.fólie výstražné z PVC					
26	K	Pol16	Elektrovýzbroj st. pro 1 okruh	ks	1,000	459,00	459,00	
PP			Elektrovýzbroj st. pro 1 okruh					
27	K	Pol17	Pojistky do 500 V E 27 do 25 A	ks	1,000	10,20	10,20	
PP			Pojistky do 500 V E 27 do 25 A					
28	K	Pol18	Uzem. vedení v zemi FeZn d 8 - 10 mm	m	30,000	25,50	765,00	
PP			Uzem. vedení v zemi FeZn d 8 - 10 mm					
29	K	Pol19	Svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST,SJ,SK,SZ,SR..)	ks	2,000	45,90	91,80	
PP			Svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST,SJ,SK,SZ,SR..)					
30	K	Pol20	Svorky hromosvodové do 2 šroubů (SS,SR 03)	ks	1,000	45,90	45,90	
PP			Svorky hromosvodové do 2 šroubů (SS,SR 03)					
31	K	Pol21	Svítlidla pro VO vč. zdroje sadové	ks	1,000	459,00	459,00	
PP			Svítlidla pro VO vč. zdroje sadové					
32	K	Pol22	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 16 mm2	ks	2,000	117,30	234,60	
PP			Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 16 mm2					
33	K	Pol23	Ukončení vodičů do 16 mm2	ks	8,000	25,50	204,00	
PP			Ukončení vodičů do 16 mm2					
34	K	Pol24	Ukončení vodičů do 2.5 mm2	ks	3,000	15,30	45,90	
PP			Ukončení vodičů do 2.5 mm2					
D D2			Zemní práce	14 564,58				
35	K	Pol25	Jáma pro stož.veř.osvět.do 2 m3 výkop ruční zemina tř.3	m3	0,300	1 122,00	336,60	
PP			Jáma pro stož.veř.osvět.do 2 m3 výkop ruční zemina tř.3					
36	K	Pol26	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,200	2 499,00	499,80	
PP			Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění					
37	K	Pol27	Pouzdr.zákl.pro stož.veř.osv.mimo osu kab.,d250x1000mm	ks	1,000	2 253,18	2 253,18	
PP			Pouzdr.zákl.pro stož.veř.osv.mimo osu kab.,d250x1000mm					
38	K	Pol28	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,60cm hlub.,zem.ř.3	m	30,000	311,10	9 333,00	
PP			Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,60cm hlub.,zem.ř.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol29	Ruční zához kab.rýhy,šíř.35cm,hlob.60cm,zemina třídy 3	m	30,000	71,40	2 142,00	
PP Ruční zához kab.rýhy,šíř.35cm,hlob.60cm,zemina třídy 3								
D D3 Demontáže dle ceníku C21M							2 091,00	
40	K	Pol30	Rozbourání betonového základu	m3	0,300	2 550,00	765,00	
PP Rozbourání betonového základu								
41	K	Pol31	Osvětł. stožáry sadové- ocelové	ks	1,000	918,00	918,00	
PP Osvětł. stožáry sadové- ocelové								
42	K	Pol32	Svítlidla výbojková typ 341 01 11-250 W, SHC pr. strop.	ks	1,000	408,00	408,00	
PP Svítidla výbojková typ 341 01 11-250 W, SHC pr. strop.								

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici

Objekt:
ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Soupis:
C - Způsobilé nepřímé náklady

Úroveň 3:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			277 237,10
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	277 237,10	21,00%	58 219,79
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	335 456,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: C - Způsobilé nepřímé náklady
Úroveň 3: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Klatovy
Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 16.01.2024
Projektant: Projekce dopravní
Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	277 237,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	277 237,10
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	165 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	54 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	48 237,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: ZN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: C - Způsobilé nepřímé náklady
Úroveň 3: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 277 237,10

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 277 237,10

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 165 000,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Inženýrsko-geologický průzkum					
	P		Poznámka k položce: ☐ Průzkum a posouzení základové půdy v místě opěrné zdi a propustku					
2	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Archeologický dohled					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě vč. GP	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby (realizační, výrobní)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

D VRN3 Zařízení staveniště 54 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště					
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		Poznámka k položce: ☐ DIO					

D VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00

8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					

D VRN5 Finanční náklady 48 237,10

9	K	035103001.1.2	Pronájem ploch "silnice", pronájem č.2	Kč/plocha	2 297,920	4,00	9 191,68	
	PP		Pronájem ploch. Pronájem silnice I/22 (sazba pro rok 2023 je 53,44 Kč/bm/m2/den (vozovka), 40,09 Kč/bm/m2/den (ostatní)					
	P		Poznámka k položce: ☐ Uchazeč doplní do kolonky "jednotková cena" počet dní záboru dle vlastního postupu výstavby. ☐ Výměry ploch a ceny pronájmů jsou stejné pro všechny uchazeče					
	VV		Výstavba obruby, přídlažby a stezky podél silnice I/22 v úseku č. 1 - celkem 43 m2 * 53,44 Kč/m2					
	VV		43*53,44		2 297,920			
	VV		Součet		2 297,920			
10	K	035103001.1.4	Pronájem ploch "silnice", pronájem č.4	Kč/plocha	2 992,640	3,00	8 977,92	
	PP		Pronájem ploch. Pronájem silnice I/22 (sazba pro rok 2023 je 53,44 Kč/bm/m2/den (vozovka), 40,09 Kč/bm/m2/den (ostatní)					
	P		Poznámka k položce: ☐ Uchazeč doplní do kolonky "jednotková cena" počet dní záboru dle vlastního postupu výstavby. ☐ Výměry ploch a ceny pronájmů jsou stejné pro všechny uchazeče					
	VV		Výstavba stezky včetně stoky dešťové kanalizace, veřejného osvětlení a opěrné zdi - úsek č. 3 - celkem 56 m2 * 53,44 Kč/m2					
	VV		56*53,44		2 992,640			
	VV		Součet		2 992,640			
11	K	035103001.2.3	Pronájem ploch "ostatní" pronájem č.3	Kč/plocha	10 022,500	3,00	30 067,50	
	PP		Pronájem ploch. Pronájem silnice I/22 (sazba pro rok 2023 je 53,44 Kč/bm/m2/den (vozovka), 40,09 Kč/bm/m2/den (ostatní)					
	VV		Výstavba stezky včetně stoky dešťové kanalizace, veřejného osvětlení a opěrné zdi - úsek č. 3 - celkem 250 m2 * 40,09 Kč					
	VV		250*40,09		10 022,500			
	VV		Součet		10 022,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

Zadavatel:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Zahrnují účelovou komunikaci, parkovací stání, rampu na pozemek parc. č. 3394/2,
opravy vozovky, SDZ+VDZ, které neslouží pro potřeby stezky, pročištění koryta vodního
toku

Cena bez DPH			1 123 559,35
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 123 559,35	21,00%	235 947,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 359 506,81

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

Místo:	Klatovy	Datum:	16.01.2024
Zadavatel:		Projektant:	Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Uchazeč:	Silnice Klatovy a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	1 123 559,35
HSV - Práce a dodávky HSV	1 091 159,35
1 - Zemní práce	136 453,80
2 - Zakládání	19 973,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	40 088,44
4 - Vodorovné konstrukce	1 586,90
5 - Komunikace	543 698,24
8 - Trubní vedení	38 195,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	283 475,45
96 - Bourání konstrukcí	62 830,60
997 - Přesun sutě	26 011,37
998 - Přesun hmot	1 676,22
M - Práce a dodávky M	32 400,00
21-M - Elektromontáže	32 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 101 - Stezka a zpevněné plochy

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 123 559,35

D HSV Práce a dodávky HSV 1 091 159,35

D 1 Zemní práce 136 453,80

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	203,910	35,00	7 136,85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		203,91		203,910			
	VV		Součet		203,910			
3	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	59,850	140,00	8 379,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		80,06*0,25		20,015			
	VV		10,92*0,2		2,184			
	VV		117,66*0,32		37,651			
	VV		Součet		59,850			
4	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	40,000	450,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"odhad" 80*1*0,5		40,000			
5	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	2,100	320,00	672,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		"oplocení"					
	VV		(3)*0,7		2,100			
	VV		Součet		2,100			
6	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrčných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,456	990,00	1 441,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrčných					
	VV		10,4*0,4*0,35		1,456			
	VV		Součet		1,456			
7	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,650	580,00	6 177,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"odvodnění - podélná drenáž" 6,45		6,450			
	VV		"přípojka" (2+5)*0,6*1		4,200			
	VV		Součet		10,650			
8	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		vč. likvidace					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
9	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	25,000	15,00	375,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		(5)*5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	60,252	64,00	3 856,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina rámci stavby" 3,67+2,1		5,770			
	VV		"ornice na skládku stavby pro zpětné použití" (68,5*0,2)		13,700			
	VV		"ornice ze skládky stavby na místo upotřebení podél stavby" (68,5*0,2)		13,700			
	VV		"ornice k rozprostření na parc.č. 3391" (203,91*0,2)-(68,5*0,2)		27,082			
	VV		Součet		60,252			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	106,689	125,00	13 336,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		Poznámka k položce: □ vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		1+59,85+40+2,1*PI*0,125*0,125+1,456+10,05		112,459			
	VV		-(3,67+2,1)		-5,770			
	VV		Součet		106,689			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,470	68,00	1 323,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		3,67+2,1		5,770			
	VV		(68,5*0,2)		13,700			
	VV		Součet		19,470			
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	10,230	126,00	1 288,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"aktivní zóna" 4,2		4,200			
	VV		"dosyp nad drnáz" 6,03		6,030			
	VV		Součet		10,230			
14	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	18,414	122,00	2 246,51	CS ÚRS 2023 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	P		Poznámka k položce: □ Podmínečně vhodná do násypu, do aktivní zóny dle kapitoly 4, ČSN 73 6133					
	VV		4,2+6,03		10,230			
	VV		Součet		10,230			
	VV		10,23*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		18,414			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	192,040	175,00	33 607,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		106,689		106,689			
	VV		Součet		106,689			
	VV		106,689*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		192,040			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,961	150,00	444,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"obsyp šachty štěrkopískem" (1-(1*PI*0,21*0,21*1))		0,861			
	VV		"zásyp přípojek zeminou" (2+5)*0,6*(1-0,5)		2,100			
	VV		Součet		2,961			
17	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	3,670	75,00	275,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dosyp pod ohumusování - stávající zemina"					
	VV		0,6+3,07		3,670			
	VV		Součet		3,670			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,250	820,00	1 025,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		(2+5)*0,6*0,35-(PI*0,1*0,1*(2+5))		1,250			
	VV		Součet		1,250			
19	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	4,222	120,00	506,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		štěrkopísek netříděný					
	VV		0,861+1,25		2,111			
	VV		Součet		2,111			
	VV		2,111*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,222			
20	K	183101321	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100% pro výsadbu dřeviny do 1 m3 v rovině	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	
	PP		Hloubení jamek s výměnou půdy na 100% pro výsadbu dřeviny do 1 m3 v rovině					
	VV		1		1,000			
21	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do 600 mm se zalitím (jednorázová dávka - 100l vody /strom) v rovině	kus	1,000	590,00	590,00	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do 600 mm se zalitím (jednorázová dávka - 100l vody /strom) v rovině					
	VV		1		1,000			
22	M	MAT.4	Zahradnický substrát - kvalitní, bezplevelný a prosátý, ornice/kompost/písek: 3/1/1	m3	1,000	850,00	850,00	
	PP		Zahradnický substrát - kvalitní, bezplevelný a prosátý, ornice/kompost/písek: 3/1/1					
	VV		1		1,000			
23	K	184215133	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky do 3 m	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Ukotvení dřeviny 3 kůly délky do 3 m					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	MAT.5	<i>kotvicí systém (3 fréz.kůly průměr 8cm, 6 půlek pro spodní část, 3 půlky pro horní část) a kotvicí úvazky (popruh synt.tkanina š.25mm - 2,5m/strom)</i>	sada	1,000	700,00	700,00	
	PP		kotvicí systém (3 fréz.kůly průměr 8cm, 6 půlek pro spodní část, 3 půlky pro horní část) a kotvicí úvazky (popruh synt.tkanina š.25mm - 2,5m/strom)					
	VV		1		1,000			
25	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině průměru 1m	kus	1,000	95,00	95,00	
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině průměru 1m					
	VV		1		1,000			
26	M	10321100.R1	<i>zahradní substrát strukturální</i>	m3	0,200	1 600,00	320,00	
	PP		zahradní substrát strukturální					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>složení:</i> <i>ornice 15% □</i> <i>biouhel 5% □</i> <i>šterk 63/125 80%</i>					
	VV		0,2		0,200			
	VV		Součet		0,200			
27	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	95,00	95,00	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5					
	VV		1		1,000			
28	M	MAT.6	<i>Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene (kalkulováno množství 0,1 kg + 10% rezerva na strom)</i>	kg	0,110	350,00	38,50	
	PP		Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene (kalkulováno množství 0,1 kg + 10% rezerva na strom)					
	VV		0,11		0,110			
29	M	MAT.7	<i>Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá (množství 0,3 kg + 10% rezerva na strom)</i>	kg	0,330	350,00	115,50	
	PP		Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá (množství 0,3 kg + 10% rezerva na strom)					
	VV		0,33		0,330			
30	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	1,000	510,00	510,00	
	PP		Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m					
	VV		1		1,000			
31	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině	m2	1,000	47,00	47,00	
	PP		Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině					
	VV		1		1,000			
32	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	0,080	1 580,00	126,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		1*0,08		0,080			
33	K	185802114.x	Hnojení ke kořenům - tablet.hnojivo 5ks/strom (1tbl./10g) v rovině	kg	0,050	1 000,00	50,00	
	PP		Hnojení ke kořenům - tablet.hnojivo 5ks/strom (1tbl./10g) v rovině					
	VV		0,05		0,050			
34	M	MAT.8	<i>tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin</i>	kus	5,000	45,00	225,00	
	PP		tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin					
	VV		5		5,000			
35	M	TilCor	<i>Tilia cordata "Lipa srdčitá", výška 350-450 cm, kmínek 180-220 cm, ok 120-140 mm</i>	ks	1,000	11 560,00	11 560,00	
	PP		Tilia cordata "Lipa srdčitá", výška 350-450 cm, kmínek 180-220 cm, ok 120-140 mm					
	VV		1		1,000			
36	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	270,820	9,00	2 437,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"přebytečná ornice, parc. 3391" ((203,91*0,2)-(68,5*0,2))/0,1		270,820			
	VV		Součet		270,820			
37	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	68,500	20,00	1 370,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při urovnání povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při urovnání povrchu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		68,5		68,500			
	VV		Součet		68,500			
38	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	68,500	40,00	2 740,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		68,5		68,500			
	VV		Součet		68,500			
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	68,500	26,00	1 781,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		68,5		68,500			
40	M	00572420	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	kg	2,055	160,00	328,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		68,5*0,03		2,055			
41	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	299,840	20,00	5 996,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		58,43+8,59+78,3+129,1+14+0,5+10,92		299,840			
	VV		Součet		299,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	68,500	19,00	1 301,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		68,5		68,500			
	VV		Součet		68,500			
43	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	68,500	5,00	342,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		68,5		68,500			
	VV		Součet		68,500			
44	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,713	375,00	642,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		68,5*0,025		1,713			
	VV		Součet		1,713			
D	2		Zakládání				19 973,93	
45	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	4,910	1 050,00	5 155,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm					
	VV		"obsyp drenáže"					
	VV		4,91		4,910			
	VV		Součet		4,910			
46	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	65,450	47,00	3 076,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"odvodnění - podélná drenáž" 65,45		65,450			
	VV		Součet		65,450			
47	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2	m2	77,231	22,00	1 699,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2					
	VV		65,45		65,450			
	VV		Součet		65,450			
	VV		65,45*1,18 'Přepočtené koeficientem množství		77,231			
48	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	0,430	4 000,00	1 720,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce:☐ C8/10					
	VV		"odvodnění - podélná drenáž" 0,43		0,430			
	VV		Součet		0,430			
49	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,710	1 120,00	795,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného					
	VV		"odvodnění - podélná drenáž" 0,71		0,710			
	VV		Součet		0,710			
50	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	32,720	220,00	7 198,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Odvodnění - podélná drenáž PE-HD, DN150, SN8, plné dno, částečně perforováno v horní části pod úhlem 220°☐					
	VV		"odvodnění - podélná drenáž SN8" 32,72		32,720			
	VV		Součet		32,720			
51	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 XF3	m3	0,080	4 120,00	329,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		"práh" 0,08		0,080			
	VV		Součet		0,080			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				40 088,44	
52	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	VV		3		3,000			
53	M	55342261.x	sloupek plotový Pz a komaxitový 2200/48x2,0mm	kus	3,000	290,00	870,00	
	PP		sloupek plotový Pz a komaxitový 2200/48x2,0mm					
	P		Poznámka k položce:☐ RAL 6005					
	VV		3		3,000			
54	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	5,760	690,00	3 974,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		(18+18)*0,16		5,760			
	VV		Součet		5,760			
55	M	BET.P60U01.1	palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x600mm	kus	18,360	320,00	5 875,20	
	PP		palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x600mm					
	VV		18		18,000			
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360			
56	M	BET.P10U01.1	palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x1000mm	kus	18,360	440,00	8 078,40	
	PP		palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x1000mm					
	VV		18		18,000			
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	4,480	990,00	4 435,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
	VV		(28)*0,16		4,480			
58	M	BET.P12U01.1	palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x1200mm	kus	28,560	504,00	14 394,24	
	PP		palisáda betonová hranatá přírodní 160x160x1200mm					
	VV		28		28,000			
	VV		28*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,560			
59	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	5,000	126,00	630,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
60	M	31327512.x	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/3,0mm v 1500mm	m	5,000	125,00	625,00	
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/3,0mm v 1500mm					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		RAL 6005					
	VV		5		5,000			
61	M	15619201	drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm	m	6,000	2,00	12,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm					
	VV		6		6,000			
62	M	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	m	6,000	4,00	24,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm					
	VV		6		6,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 586,90	
63	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,630	1 220,00	768,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		(2+5)*0,6*0,15		0,630			
	VV		Součet		0,630			
64	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl do 200 mm	m2	0,490	1 670,00	818,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Spárováno cementovou maltou M25-XF3☐					
	VV		Použití kámen pro vodní stavby v souladu ČSN EN 13383-1					
	VV		0,49		0,490			
	VV		Součet		0,490			
	D	5	Komunikace				543 698,24	
65	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	5,520	236,00	1 302,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		5,52		5,520			
	VV		Součet		5,520			
66	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	110,540	244,00	26 971,76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Účelová komunikace - asfaltobeton"					
	VV		110,54		110,540			
	VV		Součet		110,540			
67	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 160 mm	m2	129,080	250,00	32 270,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"Účelová komunikace - asfaltobeton"					
	VV		129,08		129,080			
	VV		Součet		129,080			
68	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	33,510	269,00	9 014,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Vozovka - oprava ul. Ječná po překopec - asfaltobeton"					
	VV		8,59		8,590			
	VV		"Rampa na pozemek parc. č. 3394/2 - betonová dlažba"					
	VV		14		14,000			
	VV		"Opravy chodníku/vjezdu po zřízení překopů v místě přípojek UV"					
	VV		10,92		10,920			
	VV		Součet		33,510			
69	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	137,230	305,00	41 855,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Vozovka - oprava silnice I/22 po překopec - asfaltobeton"					
	VV		58,43		58,430			
	VV		"Parkovací stání - betonová dlažba"					
	VV		78,3		78,300			
	VV		"Opravy chodníku/vjezdu po zřízení překopů v místě přípojek UV"					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		137,230			
70	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	8,590	236,00	2 027,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Vozovka - oprava ul. Ječná po překopec - asfaltobeton"					
	VV		8,59		8,590			
	VV		Součet		8,590			
71	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	58,430	269,00	15 717,67	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	VV		"Vozovka - oprava silnice I/22 po překozech - asfaltobeton"					
	VV		58,43		58,430			
	VV		Součet		58,430			
72	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	111,210	290,00	32 250,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		"Účelová komunikace - asfaltobeton"					
	VV		111,21		111,210			
	VV		Součet		111,210			
73	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	87,330	490,00	42 791,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	VV		"Vozovka - oprava ul. Ječná po překozech - asfaltobeton"					
	VV		87,33		87,330			
	VV		Součet		87,330			
74	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22S (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	86,110	740,00	63 721,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22S (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 90 mm					
	VV		"Vozovka - oprava silnice I/22 po překozech - asfaltobeton"					
	VV		86,11		86,110			
75	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	284,650	25,00	7 116,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"Vozovka - oprava silnice I/22 po překozech - asfaltobeton"					
	VV		86,11		86,110			
	VV		"Vozovka - oprava ul. Ječná po překozech - asfaltobeton"					
	VV		87,33		87,330			
	VV		"Účelová komunikace - asfaltobeton"					
	VV		111,21		111,210			
	VV		Součet		284,650			
76	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	417,760	14,00	5 848,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"Vozovka - oprava silnice I/22 po překozech - asfaltobeton"					
	VV		100,11+114,11		214,220			
	VV		"Vozovka - oprava ul. Ječná po překozech - asfaltobeton"					
	VV		92,33		92,330			
	VV		"Účelová komunikace - asfaltobeton"					
	VV		111,21		111,210			
	VV		Součet		417,760			
77	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11S (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	114,110	450,00	51 349,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11S (AKMS) s rozprostřením a se ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV		"Vozovka - oprava silnice I/22 po překozech - asfaltobeton"					
	VV		114,11		114,110			
	VV		Součet		114,110			
78	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	203,540	360,00	73 274,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		"Vozovka - oprava ul. Ječná po překozech - asfaltobeton"					
	VV		92,33		92,330			
	VV		"Účelová komunikace - asfaltobeton"					
	VV		111,21		111,210			
	VV		Součet		203,540			
79	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	100,110	490,00	49 053,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
	VV		"Vozovka - oprava silnice I/22 po překozech - asfaltobeton"					
	VV		100,11		100,110			
	VV		Součet		100,110			
80	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	30,500	390,00	11 895,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajiny tl. 60 mm skupiny A, po plochy do 50 m2					
	VV		"Rampa na pozemek parc. č. 3394/2 - betonová dlažba"					
	VV		10,1		10,100			
	VV		"Opravy chodníku/vjezdu po zřízení překopů v místě přípojek UV"					
	VV		"stávající" 20,4		20,400			
	VV		Součet		30,500			
81	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	10,403	375,00	3 901,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		10,1		10,100			
	VV		10,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,403			
82	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,660	432,00	8 061,12	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"Parkovací stání - betonová dlažba"		17,24			
	VV		"Opravy chodníku/vjezdu po zřízení překopů v místě přípojek UV"					
	VV		"stávající" 1,42		1,42			
	VV		Součet		18,660			
83	M	59245030.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní "bez FAZET"	m2	17,757	350,00	6 214,95	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		17,24		17,240			
	VV		Součet		17,240			
	VV		17,24*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		17,757			
84	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	58,620	420,00	24 620,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		"Parkovací stání - betonová dlažba"					
	VV		57,82+0,8		58,620			
	VV		Součet		58,620			
85	M	59245035	dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm přírodní	m2	59,555	534,00	31 802,37	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm přírodní					
	VV		57,82		57,820			
	VV		Součet		57,820			
	VV		57,82*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		59,555			
86	M	59245036	dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm černá	m2	0,824	741,00	610,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm barevná					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
	VV		0,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,824			
87	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	2,626	772,00	2 027,27	CS ÚRS 2023 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		58,62*0,28*0,08		1,313			
	VV		Součet		1,313			
	VV		1,313*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,626			
D		8	Trubní vedení				38 195,00	
88	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	7,000	510,00	3 570,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		2+5		7,000			
89	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	VV		1		1,000			
90	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
	VV		1		1,000			
91	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
	VV		1		1,000			
92	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 550,00	4 550,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	VV		1		1,000			
93	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	1,000	790,00	790,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
	VV		1		1,000			
94	K	899132111	Výměna poklopu kanalizačního samonivelačního s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu kanalizačního s rámem samonivelačním s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Výšková úprava, poklop stávající					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	899132213	Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	2,000	6 400,00	12 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Výšková úprava, poklop stávající					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
96	K	napojení_02	napojení drenáže DN do 160 na stávající potrubí, šachtu, UV	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	
	PP		napojení drenáže DN do 160, navrtávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Podélná drenáž - zřízení přípojky podélné drenáže do betonové šachty uliční vpusti, přechodka z drenážního potrubí na KG s těsněním, vyvrtání otvoru DN150 do šachty, spojka</i>					
	VV		1		1,000			
97	K	napojení_03	napojení drenáže DN do 160 na stávající potrubí UV	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	
	PP		napojení drenáže DN do 160 na stávající potrubí UV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Podélná drenáž - zřízení přípojky podélné drenáže do dna šachty z korugované roury, přechodka z drenážního potrubí na KG s těsněním</i>					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				283 475,45	
98	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"IS18a- stávající" 1+1		2,000			
	VV		"P2- stávající" 1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
99	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	811,00	811,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP12" 1		1,000			
100	K	914111122	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 páskováním na sloupy					
	VV		"IS10c- stávající" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	3,000	1 980,00	5 940,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		1+1+1		3,000			
102	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	920,00	1 840,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		1+1		2,000			
103	M	40445225.x	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "výložník"	kus	1,000	920,00	920,00	
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "výložník"					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Dle D.101.2.1</i>					
	VV		1		1,000			
104	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	3,000	435,00	1 305,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		3		3,000			
105	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	13,200	435,00	5 742,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"V2b 3/1,5" 13,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
106	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	32,400	435,00	14 094,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4" 32,4		32,400			
	VV		Součet		32,400			
107	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		1*0,4		0,400			
	VV		0,85+1,75		2,600			
	VV		Součet		3,000			
108	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	3,000	520,00	1 560,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		3		3,000			
109	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	13,200	520,00	6 864,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"V2b 3/1,5" 13,2		13,200			
	VV		Součet		13,200			
110	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	32,400	520,00	16 848,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4" 32,4		32,400			
	VV		Součet		32,400			
111	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		1*0,4		0,400			
	VV		2,6		2,600			
	VV		Součet		3,000			
112	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	48,600	4,00	194,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z natěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		3+13,2+32,4		48,600			
113	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z					
	VV		nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy		0,400			
	VV		1*0,4		2,600			
	VV		2,6		3,000			
	VV		Součet					
114	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,200	365,00	2 993,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		M25 XF4		8,200			
	VV		"řádka" 8,2		8,200			
	VV		Součet					
115	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	0,836	303,00	253,31	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		8,2*0,1		0,820			
	VV		Součet		0,820			
	VV		0,82*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,836			
116	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,100	442,00	3 580,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		7,1*1		8,100			
	VV		Součet		8,100			
117	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	7,242	135,00	977,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		7,1		7,100			
	VV		Součet		7,100			
	VV		7,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,242			
118	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	1,010	134,00	135,34	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
119	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	89,540	421,00	37 696,34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		51,26+(4)*0,78		54,380			
	VV		35,16		35,160			
	VV		Součet		89,540			
120	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 1000x80x250mm	m	52,285	116,00	6 065,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový chodnikový 1000x80x250mm					
	VV		51,26		51,260			
	VV		Součet		51,260			
	VV		51,26*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,285			
121	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	35,863	190,00	6 813,97	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm					
	VV		35,16		35,160			
	VV		35,16*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		35,863			
122	M	59217016.R1	obrubník betonový chodnikový obloukový 780x80x250 mm	m	3,182	480,00	1 527,36	
	PP		obrubník betonový chodnikový vibrolisovaný obloukový 780x80x250 cm					
	VV		"R1" 4*0,78		3,120			
	VV		Součet		3,120			
	VV		3,12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,182			
123	K	919125111	Těsnění vislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky samolepicí asfaltovou páskou š 35 mm	m	8,100	85,00	688,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Těsnění vislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm					
	VV		8,1		8,100			
	VV		Součet		8,100			
124	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	78,800	85,00	6 698,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	VV		56,8+22		78,800			
125	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	78,300	90,00	7 047,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		78,3		78,300			
126	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	135,100	110,00	14 861,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		21,5+56,8+56,8		135,100			
127	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	8,100	200,00	1 620,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		8,1		8,100			
128	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	14,000	650,00	9 100,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	VV		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	žlab_PB.160_1	odvodňovací žlab z betonu vyztuženého vlákný, zátěž F900, světlá š. 100mm, délka 1000 mm, rám z PZ oceli	kus	14,000	1 810,00	25 340,00	
	PP		odvodňovací žlab z betonu vyztuženého vlákný, zátěž F900, světlá š. 100mm, délka 1000 mm, rám z PZ oceli, aretační systém krytů bez šroubů, ochrana proti podélnému pohybu krytu, těsnící drážka D/Š/V 1000x160x160 mm					
	VV		- Průtočný profil: 88		14,000			
130	M	žlab_PB.160_4	čelní stěna pro žlab z PZ oceli uzavřená, šířka 160mm	kus	1,000	450,00	450,00	
	PP		čelní stěna pro žlab z PZ oceli uzavřená, šířka 160mm					
	VV		- Š/V: 160x160 mm		1,000			
131	M	žlab_PB.Kryt_5.2	kryt pro odvodňovací žlab z litiny SW14, zátěž D400, šířka 149mm, délka 500 mm	kus	29,000	760,00	22 040,00	
	PP		kryt pro odvodňovací žlab z litiny SW14, zátěž D400, šířka 149mm, délka 500 mm					
	P		D/Š/V 500x149x20 mm					
	VV		Poznámka k položce: □ vč. Aretačních šroubů		29,000			
	VV		14*2+1					
132	K	935923216	Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky do 200 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		zřízení přípojky je součástí objektu IO01 Dešťová kanalizace		1,000			
133	M	žlab_PB.UV_3	žlabová vpust z betonu vyztuženého vlákný, zátěž F900, světlá š. 100mm, délka 500 mm, PZ koš, rám z PZ oceli	kus	1,000	5 420,00	5 420,00	
	PP		žlabová vpust z betonu vyztuženého vlákný, zátěž F900, světlá š. 100mm, délka 500 mm, PZ koš, rám z PZ oceli, aretační systém krytů bez šroubů, ochrana proti podélnému pohybu krytu, těsnící drážka, D/Š/V 500x160x500 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	21,820	85,00	1 854,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		20,4+1,42		21,820			
	VV		Součet		21,820			
	D	96	Bourání konstrukcí				62 830,60	
135	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	20,400	90,00	1 836,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		20,4		20,400			
136	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	1,420	65,00	92,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		1,42		1,420			
137	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,310	70,00	651,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		9,31		9,310			
138	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	69,500	55,00	3 822,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		69,5		69,500			
139	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	206,440	85,00	17 547,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		206,44		206,440			
140	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	273,550	124,00	33 920,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"tl. 60 mm" 87,33		87,330			
	VV		"tl. 70 mm" 100,11		100,110			
	VV		"tl. 90 mm" 86,11		86,110			
	VV		Součet		273,550			
141	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,100	75,00	607,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		8,1		8,100			
142	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	8,200	90,00	738,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		"V.P. šířky 100 mm, tl. 80 mm" 8,2		8,200			
	VV		Součet		8,200			
143	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		1+1+1+1		4,000			
144	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"IS10c- přesun" 1		1,000			
	VV		"IS18a- přesun" 1+1		2,000			
	VV		"P2- přesun" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
145	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	3,000	520,00	1 560,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	VV		3		3,000			
146	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	5,000	75,00	375,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		5		5,000			
D	997		Přesun sutě				26 011,37	
147	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	84,609	135,00	11 422,22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podklad na trvalou/recyklační skládku" 2,7		2,700			
	VV		"frézink na trvalou/recyklační skládku" 18,992+62,917		81,909			
	VV		Součet		84,609			
148	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	761,481	8,00	6 091,85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce:□ vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad na trvalou/recyklační skládku" 2,7*9		24,300			
	VV		"frézink na trvalou/recyklační skládku" (18,992+62,917)*9		737,181			
	VV		Součet		761,481			
149	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	18,717	102,00	1 909,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton na trvalou/recyklační skládku" 1,661+0,943+0,328		2,932			
	VV		"asfalt na trvalou/recyklační skládku" 15,29		15,290			
	VV		"ŽB na trvalou/recyklační skládku" 0,495		0,495			
	VV		Součet		18,717			
150	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	168,453	8,00	1 347,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce:□ vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"beton na trvalou/recyklační skládku" (1,661+0,943+0,328)*9		26,388			
	VV		"asfalt na trvalou/recyklační skládku" 15,29*9		137,610			
	VV		"ŽB na trvalou/recyklační skládku" 0,495*9		4,455			
	VV		Součet		168,453			
151	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,932	50,00	146,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		1,661+0,943+0,328		2,932			
152	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	0,495	200,00	99,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		0,495		0,495			
153	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,700	50,00	135,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		2,7		2,700			
	VV		Součet		2,700			
154	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	97,199	50,00	4 859,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		18,992+62,917		81,909			
	VV		15,29		15,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	97,199				
D 998			Přesun hmot	1 676,22				
155	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	83,811	20,00	1 676,22	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D M			Práce a dodávky M	32 400,00				
D 21-M			Elektromontáže	32 400,00				
156	K	přeložka_01	Posun stranový stávajícího kabelu NN, vč.zemních prací	m	27,000	1 200,00	32 400,00	
PP			Posun stranový stávajícího kabelu NN, vč.zemních prací					
P			Poznámka k položce: ☐					
VV			V soukromém vlastnictví					
			27	27,000				

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: **SO 101s - Sanace zemní pláně**

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 101s - Sanace zemní pláně

Místo:	Klatovy	Datum:	16.01.2024
Zadavatel:		Projektant:	Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Uchazeč:	Silnice Klatovy a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	111 985,46
HSV - Práce a dodávky HSV	111 985,46
1 - Zemní práce	42 856,20
5 - Komunikace pozemní	51 639,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 488,14
998 - Přesun hmot	2,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 101s - Sanace zemní pláně

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filp, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 111 985,46

D HSV Práce a dodávky HSV 111 985,46

D 1 Zemní práce 42 856,20

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	73,890	140,00	10 344,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3							
VV	"sanace"							
VV	74,58*0,3				22,374			
VV	114,48*0,45				51,516			
VV	Součet				73,890			

2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	73,890	125,00	9 236,25	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
P	Poznámka k položce: □ vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč							
VV	73,89				73,890			
VV	Součet				73,890			

3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	133,002	175,00	23 275,35	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
VV	73,89				73,890			
VV	73,89*1,8 'Přepočtené koeficientem množství				133,002			

D 5 Komunikace pozemní 51 639,12

4	K	564950313	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	149,160	162,00	24 163,92	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm							
VV	"2 vrstvy - celkem 300 mm" 74,58*2				149,160			
VV	Součet				149,160			

5	K	564960315	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	114,480	110,00	12 592,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm							
VV	"2 vrstvy - celkem 450 mm" 114,48				114,480			
VV	Součet				114,480			

6	K	564970315	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	114,480	130,00	14 882,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm							
VV	"2 vrstvy - celkem 450 mm" 114,48				114,480			
VV	Součet				114,480			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 17 488,14

7	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	213,270	82,00	17 488,14	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2							
VV	213,27				213,270			
VV	Součet				213,270			

D 998 Přesun hmot 2,00

8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,100	20,00	2,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	------	----------------

PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
SO 302 - Tlaková splašková kanalizace

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

Zadavatel:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 797 664,62	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 797 664,62	21,00%	377 509,57
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 175 174,19

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 302 - Tlaková splašková kanalizace

Místo:	Klatovy	Datum:	16.01.2024
Zadavatel:		Projektant:	Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Uchazeč:	Silnice Klatovy a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	1 797 664,62
HSV - Práce a dodávky HSV	1 797 333,12
1 - Zemní práce	675 165,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 987,92
4 - Vodorovné konstrukce	41 128,32
5 - Komunikace pozemní	24 370,35
8 - Trubní vedení	913 469,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 982,82
997 - Přesun sutě	4 517,00
998 - Přesun hmot	98 712,54
PSV - Práce a dodávky PSV	331,50
764 - Konstrukce klempířské	331,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 302 - Tlaková splašková kanalizace

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 797 664,62

D HSV Práce a dodávky HSV 1 797 333,12

D 1 Zemní práce 675 165,10

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	100,000	60,18	6 018,00	
	PP		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně					
	VV		Předpoklad					
	VV		20,000*5,000		100,000			
	VV		Součet		100,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	33,000	102,00	3 366,00	
	PP		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně					
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Poznámka k položce: Zpětné použití dlažby					
	VV		Startovací jámy					
	VV		6*5,500		33,000			
	VV		Součet		33,000			
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	2,000	129,54	259,08	
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně					
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Poznámka k položce: Zpětné použití dlažby					
	VV		Stávající vjezd v místě startovací jámy					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopecch ručně	m2	11,200	1 173,00	13 137,60	
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopecch ručně					
	VV		Gravitační kanalizace					
	VV		((8,000+6,000)/2)*1,600		11,200			
	VV		Součet		11,200			
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	26,000	50,69	1 317,94	
	PP		Vytrhání obrub záhonových					
6	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	54,000	188,70	10 189,80	
	PP		Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně					
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek nebo přehození do 3 m.					
	VV		Startovací jámy					
	VV		3,000*3,000*6		54,000			
	VV		Součet		54,000			
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	234,000	28,25	6 610,50	
	PP		Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně					
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		156,000*1,500		234,000			
	VV		Součet		234,000			
8	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	54,840	408,00	22 374,72	
	PP		Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
	VV		Startovací a výstupní jámy protlaků					
	VV		2,000*2,000*1,700*6		40,800			
	VV		2,000*1,200*(1,000+0,850+1,000+1,100+1,100+0,800)		14,040			
	VV		Součet		54,840			
9	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	97,848	408,00	39 921,98	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		"st. cca 40,00" 0,800*0,800*3,000		1,920			
	VV		"st. cca 60,00" 0,800*1,180*3,000		2,832			
	VV		"st. cca 90,00" 0,800*0,650*3,000		1,560			
	VV		"st. cca 106,00" 0,800*0,460*3,000		1,104			
	VV		"st. cca 127,00" 0,800*0,450*3,000		1,080			
	VV		"st. cca 143,00" 0,800*0,530*3,000		1,272			
	VV		"st. cca 150,00" 0,800*0,650*3,000		1,560			
	VV		"st. cca 173,00" 0,800*0,750*3,000		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"st. cca 180,00" 0,800*0,680*3,000		1,632			
	VV		"st. cca 196" 0,800*1,300*3,000		3,120			
	VV		Mezisoučet		17,880			
	VV		Přípojky (bez přípojek prováděných protlakem)					
	VV		"p.č. 3388/3" 1,360*0,800*6,000		6,528			
	VV		"č.p. 897" 1,180*0,800*6,000		5,664			
	VV		"p.č. 3388/11" 1,370*0,800*6,000		6,576			
	VV		"p.č. 3388/9" 1,390*0,800*6,000		6,672			
	VV		"č.p. 366 (1)" 1,420*0,800*6,000		6,816			
	VV		"č.p. 366 (2)" 1,300*0,800*6,000		6,240			
	VV		"p.č. 3388/4" 1,220*0,800*6,000		5,856			
	VV		"p.č. 3388/12" 1,310*0,800*6,000		6,288			
	VV		"p.č. 3388/2 (1)" 1,540*0,800*6,000		7,392			
	VV		"p.č. 3388/2 (2)" 1,570*0,800*6,000		7,536			
	VV		Mezisoučet		65,568			
	VV		Přípojky za startovacími jámami protlaků					
	VV		"č.ev. 1" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"č.p. 405" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"č.p. 791" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"p.č. 641/4" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"č.p. 426" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"č.p. 386" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		Mezisoučet		14,400			
	VV		Součet		97,848			
10	K	132312331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	6,675	408,00	2 723,40	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
	VV		Napojovací stoka					
	VV		((2,350+2,100)/2)*1,000*3,000		6,675			
	VV		Součet		6,675			
11	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	350,014	408,00	142 805,71	
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		"st. 0,00 - 5,00" ((1,800+1,300)/2)*0,800*5,000		6,200			
	VV		"st. 5,00 - 5,30" 1,300*0,800*0,300		0,312			
	VV		"st. 5,30 - 10,50" ((1,300+1,260)/2)*0,800*5,200		5,325			
	VV		"st. 10,50 - 15,50" ((1,260+1,300)/2)*0,800*5,000		5,120			
	VV		"st. 15,50 - 25,50" ((1,300+1,460)/2)*0,800*10,000		11,040			
	VV		"st. 25,50 - 28,80" ((1,460+1,400)/2)*0,800*3,300		3,775			
	VV		"st. 28,80 - 29,40"					
	VV		((((1,400+0,880)/2)*0,800*0,300)+(((0,880+1,460)/2)*0,800*0,300))		0,554			
	VV		"st. 29,40 - 39,00" ((1,460+1,360)/2)*0,800*9,600		10,829			
	VV		"st. 39,00 - 39,80"					
	VV		((1,360*0,800*0,100)+(((1,360+0,800)/2)*0,800*0,400)+((0,800*0,800*0,200)+(((0,800+0,790)/2)*0,800*0,300))		0,773			
	VV		"st. 39,80 - 46,00" ((0,790+0,660)/2)*0,800*6,200		3,596			
	VV		"st. 46,00 - 55,90" ((0,660+0,580)/2)*0,800*9,900		4,910			
	VV		"st. 55,90 - 66,70"					
	VV		((0,580*0,800*0,100)+(((0,580+0,950)/2)*0,800*0,900)+(((0,950+1,150)/2)*0,800*0,400))		0,933			
	VV		((1,150*0,800*0,200)+(((1,150+1,190)/2)*0,800*2,300)+(((1,190+1,220)/2)*0,800*1,600))		3,879			
	VV		((((1,220+0,640)/2)*0,800*0,400)+((0,640*0,800*0,100)+(((0,640+0,630)/2)*0,800*1,000))		0,857			
	VV		((((0,630+0,610)/2)*0,800*3,100)+((0,610*0,800*0,700))		1,879			
	VV		"st. 66,70 - 71,20" ((0,610+0,590)/2)*0,800*4,500		2,160			
	VV		"st. 71,20 - 79,00" ((0,590+0,650)/2)*0,800*7,800		3,869			
	VV		"st. 79,00 - 81,20"					
	VV		((((0,650+0,660)/2)*0,800*1,000)+(((0,660+0,670)/2)*0,800*0,500)+(((0,670+1,380)/2)*0,800*0,700))		1,364			
	VV		"st. 81,20 - 98,20"					
	VV		((((1,380+1,340)/2)*0,800*3,300)+(((1,340+0,720)/2)*0,800*0,900))		4,332			
	VV		((((0,720+0,650)/2)*0,800*5,500)+(((0,650+0,610)/2)*0,800*3,500))		4,778			
	VV		((((0,610+0,600)/2)*0,800*0,900)+(((0,600+0,810)/2)*0,800*0,100))		0,492			
	VV		((((0,810+1,410)/2)*0,800*0,300)+((1,410*0,800*1,900))		2,410			
	VV		"st. 98,20 - 107,00"					
	VV		((((1,410+1,420)/2)*0,800*5,400)+(((1,420+1,320)/2)*0,800*1,400))		7,647			
	VV		((((1,320+1,310)/2)*0,800*0,300)+(((1,310+0,470)/2)*0,800*0,300)+((0,470*0,800*1,400))		1,056			
	VV		"st. 107,00 - 125,50"					
	VV		((((0,470+0,590)/2)*0,800*10,100)+(((0,590+0,450)/2)*0,800*8,400))		7,777			
	VV		"st. 125,50 - 143,00"					
	VV		((((0,450+0,470)/2)*0,800*6,500)+(((0,470+1,230)/2)*0,800*0,250))		2,562			
	VV		((1,230*0,800*7,750)+(((1,230+0,490)/2)*0,800*0,300)+(((0,490+0,530)/2)*0,800*2,700))		8,934			
	VV		"st. 143,00 - 166,60"					
	VV		((((0,530+0,610)/2)*0,800*4,700)+(((0,610+0,660)/2)*0,800*2,700))		3,515			
	VV		((((0,660+0,770)/2)*0,800*9,900)+(((0,770+1,420)/2)*0,800*0,300))		5,926			
	VV		((((1,420+1,510)/2)*0,800*3,100)+(((1,510+0,820)/2)*0,800*0,300)+(((0,820+0,800)/2)*0,800*1,500))		4,885			
	VV		"st. 166,00 - 197,90"					
	VV		((((0,800+0,740)/2)*0,800*6,800)+(((0,740+0,720)/2)*0,800*2,900))		5,882			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((0,720+0,700)/2)*0,800*1,200)+(((0,700+0,680)/2)*0,800*1,500)+(((0,680+0,530)/2)*0,800*10,700)		6,688			
	VV		((0,530+1,410)/2)*0,800*0,300)+(((1,410+1,460)/2)*0,800*6,900)		8,154			
	VV		"st. 197,90 - 255,50"					
	VV		((1,460+1,590)/2)*0,800*18,100)+(((1,590+1,540)/2)*0,800*6,000)		29,594			
	VV		((1,540+1,430)/2)*0,800*22,500)+(((1,430+1,320)/2)*0,800*11,000)		38,830			
	VV		"st. 255,50 - 267,50" ((1,320+1,380)/2)*0,800*12,000		12,960			
	VV		"st. 267,50 - 277,50" ((1,380+1,360)/2)*0,800*10,000		10,960			
	VV		"st. 277,50 - 287,00" ((1,360+1,330)/2)*0,800*9,500		10,222			
	VV		"st. 287,00 - 297,00" ((1,330+1,260)/2)*0,800*10,000		10,360			
	VV		"st. 297,00 - 305,50" ((1,260+1,350)/2)*0,800*8,500		8,874			
	VV		"st. 305,50 - 315,50" ((1,350+1,260)/2)*0,800*10,000		10,440			
	VV		"st. 315,50 - 323,00" ((1,260+1,250)/2)*0,800*7,500		7,530			
	VV		"st. 323,00 - 356,00" ((1,250+1,400)/2)*0,800*33,000		34,980			
	VV		Mezisoučet		317,163			
	VV		"odpočet ručních výkopů tlakové kanalizace"					
	VV		-17,880		-17,880			
	VV		Mezisoučet		-17,880			
	VV		Demontáž stávající tlakové splaškové kanalizace					
	VV		"st. 0,00 - 5,00" ((1,800+1,300)/2)*0,800*5,000		6,200			
	VV		"st. 5,00 - 5,30" 1,300*0,800*0,300		0,312			
	VV		"st. 5,30 - 10,50" ((1,300+1,260)/2)*0,800*5,200		5,325			
	VV		"st. 10,50 - 15,50" ((1,260+1,300)/2)*0,800*5,000		5,120			
	VV		"st. 15,50 - 25,50" ((1,300+1,460)/2)*0,800*10,000		11,040			
	VV		"st. 25,50 - 28,80" ((1,460+1,400)/2)*0,800*3,300		3,775			
	VV		"st. 28,80 - 29,40"					
	VV		((1,400+0,880)/2)*0,800*0,300)+(((0,880+1,460)/2)*0,800*0,300)		0,554			
	VV		"st. 29,40 - 39,00" ((1,460+1,360)/2)*0,800*9,600		10,829			
	VV		"st. 39,00 - 39,80"					
	VV		(1,360*0,800*0,100)+(((1,360+0,800)/2)*0,800*0,400)+(0,800*0,800*0,200)+(((0,800+0,790)/2)*0,800*0,300)		0,773			
	VV		"st. 39,80 - 46,00" ((0,790+0,660)/2)*0,800*6,200		3,596			
	VV		"st. 46,00 - 55,90" ((0,660+0,580)/2)*0,800*9,900		4,910			
	VV		"st. 55,90 - 66,70"					
	VV		(0,580*0,800*0,100)+(((0,580+0,950)/2)*0,800*0,900)+(((0,950+1,150)/2)*0,800*0,400)		0,933			
	VV		"st. 66,70 - 69,00" 1,150*0,800*2,300		2,116			
	VV		Mezisoučet		55,483			
	VV		"odpočet ručních výkopů tlakové kanalizace"					
	VV		"st. cca 40,00" -0,800*0,800*3,000		-1,920			
	VV		"st. cca 60,00" -0,800*1,180*3,000		-2,832			
	VV		Mezisoučet		-4,752			
	VV		Součet		350,014			
12	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	12,797	408,00	5 221,18	
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně					
	VV		Napojovací stoka					
	VV		((2,540+1,800)/2)*1,000*8,000		17,360			
	VV		"dokopání šachty"					
	VV		1,600*1,600*0,150		0,384			
	VV		0,600*1,600*1,800		1,728			
	VV		"odpočet ručních výkopů"					
	VV		-6,675		-6,675			
	VV		Součet		12,797			
13	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	72,000	951,66	68 519,52	
	PP		Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4					
	VV		Přípojky pod komunikací					
	VV		12,000*6		72,000			
	VV		Součet		72,000			
14	M	14011062	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x5mm	m	72,000	853,23	61 432,56	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x5mm					
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: Chránička potrubí v protlaku					
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	12,160	2,04	24,81	
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
	VV		ŠN 2					
	VV		1,600*1,900*4		12,160			
	VV		Součet		12,160			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	12,160	1,02	12,40	
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
17	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	895,000	5,10	4 564,50	
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		1,500*6,000*2*10		180,000			
	VV		1,500*2,000*2*6		36,000			
	VV		1,500*(6,000+5,000+10,000+11,000+4,000+165,000+6,000+6,000)*2		639,000			
	VV		Gravitační kanalizace					
	VV		2,500*8,000*2		40,000			
	VV		Součet		895,000			
18	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	895,000	2,04	1 825,80	
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	100,000	73,44	7 344,00	
	PP	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm						
20	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	500,000	13,97	6 985,00	
	PP	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km						
	P	Poznámka k položce:☐						
	VV	Poznámka k položce: Předpoklad skládky do 10 km						
	VV	100,000*5				500,000		
	VV	Součet				500,000		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	103,290	333,54	34 451,35	
	PP	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5						
	VV	Výkopy						
	VV	54,840				54,840		
	VV	97,848				97,848		
	VV	6,675				6,675		
	VV	350,014				350,014		
	VV	12,797				12,797		
	VV	Odpočet zásypů						
	VV	-418,884				-418,884		
	VV	Součet				103,290		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	194,476	211,14	41 061,66	CS ÚRS 2023 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	108,042*1,80				194,476		
	VV	Součet				194,476		
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	418,884	127,50	53 407,71	
	PP	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním						
	VV	Zásyp na novou úroveň terénu						
	VV	(((1,810+1,530)/2)*0,800*55,900)+(((1,530+1,380)/2)*0,800*1,000)+(1,380*0,800*5,800)				82,250		
	VV	(((1,380+1,540)/2)*0,800*1,100)+(((1,540+1,590)/2)*0,800*16,100)				21,442		
	VV	(((1,590+1,490)/2)*0,800*1,000)+(((1,490+1,510)/2)*0,800*4,900)+(((1,510+1,600)/2)*0,800*1,100)				8,480		
	VV	(((1,610+1,580)/2)*0,800*9,000)+(((1,580+1,490)/2)*0,800*0,900)+(((1,490+1,450)/2)*0,800*10,300)				24,702		
	VV	(((1,450+1,510)/2)*0,800*1,000)+(((1,510+1,590)/2)*0,800*20,700)+(((1,590+1,510)/2)*0,800*2,800)				30,324		
	VV	(((1,510+1,530)/2)*0,800*6,500)+(((1,530+1,630)/2)*0,800*1,000)+(((1,630+1,680)/2)*0,800*10,400)				22,938		
	VV	(((1,680+1,600)/2)*0,800*2,700)+(((1,600+1,720)/2)*0,800*9,100)+(((1,720+1,620)/2)*0,800*1,000)				16,963		
	VV	(((1,620+1,610)/2)*0,800*5,100)+(((1,610+1,710)/2)*0,800*1,000)+(((1,710+1,660)/2)*0,800*9,600)				20,858		
	VV	(((1,660+1,530)/2)*0,800*14,500)+(1,530*0,800*12,300)+(((1,530+1,570)/2)*0,800*23,000)				62,077		
	VV	(((1,570+1,400)/2)*0,800*39,500)+(((1,400+1,330)/2)*0,800*31,500)+(((1,330+1,350)/2)*0,800*18,500)				101,156		
	VV	(((1,350+1,260)/2)*0,800*10,000)+(((1,260+1,250)/2)*0,800*7,500)+(((1,250+1,400)/2)*0,800*33,000)				52,950		
	VV	Zásyp startovacích, výstupních jam, rýh za startovacími jamami, rýh přípojek						
	VV	2,000*2,000*1,700*6				40,800		
	VV	2,000*1,200*(1,000+0,850+1,000+1,100+1,100+0,800)				14,040		
	VV	14,400				14,400		
	VV	65,568				65,568		
	VV	Gravitační kanalizace						
	VV	(2,450+1,800)/2)*1,000*8,000				17,000		
	VV	Mezisoučet				595,948		
	VV	"odpočet lože, obsypů, podsypů a podkladních desek"						
	VV	-35,296				-35,296		
	VV	-10,545				-10,545		
	VV	-23,520				-23,520		
	VV	-3,600				-3,600		
	VV	-117,360				-117,360		
	VV	-1,536				-1,536		
	VV	Mezisoučet				-191,857		
	VV	"odpočet šachty"						
	VV	-(3,1415*(0,620)^2)*1,530				-1,848		
	VV	-(3,1415*(0,320)^2)*0,380				-0,122		
	VV	Mezisoučet				-1,970		
	VV	"odpočet konstrukce komunikací"						
	VV	-(0,200*0,800*200,000)				-32,000		
	VV	-((8,000+6,000)/2)*1,600*0,600				-6,720		
	VV	Mezisoučet				-38,720		
	VV	Zásyp výkopu po zrušené tlakové kanalizaci						
	VV	"st. 0,00 - 5,00" ((1,800+1,300)/2)*0,800*5,000				6,200		
	VV	"st. 5,00 - 5,30" 1,300*0,800*0,300				0,312		
	VV	"st. 5,30 - 10,50" ((1,300+1,260)/2)*0,800*5,200				5,325		
	VV	"st. 10,50 - 15,50" ((1,260+1,300)/2)*0,800*5,000				5,120		
	VV	"st. 15,50 - 25,50" ((1,300+1,460)/2)*0,800*10,000				11,040		
	VV	"st. 25,50 - 28,80" ((1,460+1,400)/2)*0,800*3,300				3,775		
	VV	"st. 28,80 - 29,40"						
	VV	(((1,400+0,880)/2)*0,800*0,300)+(((0,880+1,460)/2)*0,800*0,300)				0,554		
	VV	"st. 29,40 - 39,00" ((1,460+1,360)/2)*0,800*9,600				10,829		
	VV	"st. 39,00 - 39,80"						
	VV	(1,360*0,800*0,100)+(((1,360+0,800)/2)*0,800*0,400)+(0,800*0,800*0,200)+(((0,800+0,790)/2)*0,800*0,300)				0,773		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"st. 39,80 - 46,00" $((0,790+0,660)/2)*0,800*6,200$		3,596			
	VV		"st. 46,00 - 55,90" $((0,660+0,580)/2)*0,800*9,900$		4,910			
			"st. 55,90 - 66,70"					
	VV		$(0,580*0,800*0,100)+(((0,580+0,950)/2)*0,800*0,900)+(((0,950+1,150)/2)*0,800*0,400)$		0,933			
	VV		"st. 66,70 - 69,00" $1,150*0,800*2,300$		2,116			
	VV		Mezisoučet		55,483			
	VV		Součet		418,884			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,130	209,10	7 763,88	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		$0,450*0,800*3,000*10$		10,800			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		$-(3,1415*(0,052)^2)*3,000*10$		-0,255			
	VV		Mezisoučet		10,545			
	VV		Připojky					
	VV		$0,350*0,800*6,000*10$		16,800			
	VV		$0,350*0,800*4,000*6$		6,720			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		$-(3,1415*(0,025)^2)*6,000*10$		-0,118			
	VV		$-(3,1415*(0,025)^2)*2,000*6$		-0,024			
	VV		Mezisoučet		23,378			
	VV		Gravitační kanalizace					
	VV		$0,450*1,000*8,000$		3,600			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		$-(3,1415*(0,125)^2)*8,000$		-0,393			
	VV		Mezisoučet		3,207			
	VV		Součet		37,130			
25	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	74,260	214,20	15 906,49	
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		$37,13*2$ "Přepočtené koeficientem množství		74,260			
	VV		Součet		74,260			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	114,591	209,10	23 960,98	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		$0,450*0,800*326,000$		117,360			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		$-(3,1415*(0,052)^2)*326,000$		-2,769			
	VV		Součet		114,591			
27	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	229,182	214,20	49 090,78	
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		$114,591*2$ "Přepočtené koeficientem množství		229,182			
	VV		Součet		229,182			
28	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	54,000	60,18	3 249,72	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.					
	VV		Startovací jámy					
	VV		$3,000*3,000*6$		54,000			
	VV		Součet		54,000			
29	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	234,000	60,18	14 082,12	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
	P		Poznámka k položce: ☐ Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		$156,000*1,500$		234,000			
	VV		Součet		234,000			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	288,000	6,63	1 909,44	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		Startovací jámy					
	VV		$3,000*3,000*6$		54,000			
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		$156,000*1,500$		234,000			
	VV		Součet		288,000			
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	5,760	104,04	599,27	
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		$288*0,02$ "Přepočtené koeficientem množství		5,760			
	VV		Součet		5,760			
32	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	288,000	20,60	5 932,80	
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5					
	VV		Startovací jámy					
	VV		$3,000*3,000*6$		54,000			
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		$156,000*1,500$		234,000			
	VV		Součet		288,000			
33	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	14,400	1 326,00	19 094,40	
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		Startovací jámy					
	VV		$0,050*3,000*3,000*6$		2,700			
	VV		Tlaková kanalizace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,050*156,000*1,500		11,700			
	VV		Součet		14,400			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				19 987,92	
34	K	389991110R	Pachový biofiltr pro šachty prům. 570-625 (viz příloha D.302.9)	kus	1,000	19 987,92	19 987,92	
PP			Pachový biofiltr pro šachty prům. 570-625 (viz příloha D.302.9)					
D	4		Vodorovné konstrukce				41 128,32	
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	35,296	867,00	30 601,63	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
VV			Tlaková kanalizace		28,480			
VV			0,100*0,800*356,000					
VV			Gravitační kanalizace					
VV			0,100*1,000*8,000		0,800			
VV			Připojky tlakové kanalizace					
VV			0,100*0,800*6,000*10		4,800			
VV			0,100*0,800*2,000*6		0,960			
VV			Šachta					
VV			0,100*1,600*1,600		0,256			
VV			Součet		35,296			
36	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	3,000	909,84	2 729,52	
PP			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže					
VV			ŠN 2					
VV			"80 mm" 1		1,000			
VV			"100 mm" 2		2,000			
VV			Součet		3,000			
37	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	364,14	364,14	
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
38	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	402,90	805,80	
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
39	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,536	4 314,60	6 627,23	
PP			Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop					
VV			Šachta					
VV			1,600*1,600*0,100		0,256			
VV			Armatury					
VV			0,800*0,800*0,100*20		1,280			
VV			Součet		1,536			
D	5		Komunikace pozemní				24 370,35	
40	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	30,000	294,78	8 843,40	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm					
VV			Chodník v místě startovacích jam					
VV			6*5,000		30,000			
VV			Součet		30,000			
41	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	1,500	358,02	537,03	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm					
VV			Vjezd v místě startovací jámy					
VV			1,500		1,500			
VV			Součet		1,500			
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	33,000	426,36	14 069,88	
PP			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Zpětné použití dlažby Uložení do ložní vrstvy z DDK tř. 4/8 tl. 40 mm					
VV			Startovací jámy					
VV			6*5,500		33,000			
VV			Součet		33,000			
43	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,000	460,02	920,04	
PP			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2					
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Zpětné použití dlažby Uložení do ložní vrstvy z DDK tř. 4/8 tl. 40 mm					
VV			Stávající vjezd v místě startovací jámy					
VV			2,000		2,000			
VV			Součet		2,000			
D	8		Trubní vedení				913 469,07	
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 111,80	1 111,80	
PP			Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
45	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	4 628,76	4 628,76	
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
46	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 550,40	1 550,40	
PP			Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100					
47	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	4 524,72	4 524,72	
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50x4,6 mm	m	208,000	99,04	20 600,32	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50x4,6 mm					
	VV		Kanalizační přípojky					
	VV		10,000*10		100,000			
	VV		18,000*6		108,000			
	VV		Součet		208,000			
49	M	28613732	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm	m	212,160	96,19	20 407,67	
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm					
	VV		208*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		212,160			
	VV		Součet		212,160			
50	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	69,000	58,55	4 039,95	
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm					
51	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110x10,0 mm	m	360,000	171,36	61 689,60	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110x10,0 mm					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		360,000		360,000			
	VV		Součet		360,000			
52	M	28613360	potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10,0mm dl 12m	m	365,400	370,77	135 479,36	
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10,0mm dl 12m					
	VV		360*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		365,400			
	VV		Součet		365,400			
53	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	8,000	185,64	1 485,12	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250					
	VV		Gravitační stoka					
	VV		8,000		8,000			
	VV		Součet		8,000			
54	M	28617039	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	6,090	948,60	5 776,97	
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12					
	VV		6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		6,090			
	VV		Součet		6,090			
55	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	2,000	1 307,64	2 615,28	
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12					
56	K	877182001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 50	kus	17,000	167,28	2 843,76	
	PP		Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 50					
57	M	63126209	spojka svěrná kompozitní redukovaná pro PE potrubí d50-40	kus	17,000	1 173,00	19 941,00	
	PP		spojka svěrná kompozitní redukovaná pro PE potrubí d50-40					
58	K	877260340R	Montáž přírub na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných	kus	5,000	102,00	510,00	
	PP		Montáž přírub na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných					
59	M	55001001.vl	příruha ISO 100/110	kus	5,000	4 365,09	21 825,45	
	PP		příruha ISO 100/110					
60	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	35,000	363,12	12 709,20	
	PP		Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110					
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
61	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	35,000	337,01	11 795,35	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
62	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	17,000	994,50	16 906,50	
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50					
63	M	42221553.vl	šoupátko domovní přípojky litinové hrdlo/bajonet PN16 6/4"x6/4"	kus	17,000	13 925,04	236 725,68	
	PP		šoupátko domovní přípojky litinové hrdlo/bajonet PN16 6/4"x6/4"					
64	M	D6010400.vl	zemní souprava pro šoupě teleskopická 1,3-1,8 m 40/50/63 (1,3-1,8m)	kus	17,000	1 667,70	28 350,90	
	PP		zemní souprava pro šoupě teleskopická 1,3-1,8 m 40/50/63 (1,3-1,8m)					
65	K	891221110R	Přepojení stávající přípojky k č.p. 954 na novou tlakovou kanalizaci	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		Přepojení stávající přípojky k č.p. 954 na novou tlakovou kanalizaci					
66	K	891242641	Montáž souprav proplachovacích přírubových DN 80	kus	2,000	1 203,60	2 407,20	
	PP		Montáž souprav proplachovacích přírubových DN 80					
67	M	42210065	souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení DN 80/1,5 m	kus	2,000	27 660,36	55 320,72	
	PP		souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení DN 80/1,5 m					
68	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 540,20	1 540,20	
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100					
	P		Poznámka k položce:☐					
			Poznámka k položce: Uzávěr řadu					
69	M	D4811000.vl	šoupě pro odpadní vodu L300 100	kus	1,000	23 541,60	23 541,60	
	PP		šoupě pro odpadní vodu L300 100					
70	M	9502050.vl	souprava zemní teleskopická E2/E3-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus	1,000	2 124,66	2 124,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			souprava zemní teleskopická E2/E3-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)					
71	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	17,000	1 336,20	22 715,40	
PP			Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100					
72	M	42273552	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-6/4"	kus	17,000	2 382,72	40 506,24	
PP			pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-6/4"					
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Odbočka 45°					
73	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	84,000	21,73	1 825,32	
PP			Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80					
VV			Připojky					
VV			6,000*10					
VV			4,000*6					
VV			Součet					
74	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	356,000	21,93	7 807,08	
PP			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125					
VV			Tlaková kanalizace					
VV			356,000					
VV			Součet					
75	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	510,00	1 020,00	
PP			Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
76	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	8,000	38,45	307,60	
PP			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
VV			Gravitační kanalizace					
VV			8,000					
VV			Součet					
77	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	1,000	2 845,80	2 845,80	
PP			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm					
VV			ŠN 2					
VV			1					
VV			Součet					
78	M	59224330R	monolitický spodní díl šachty (atyp) – v. 1200 mm, beton C/30/37 (viz příloha D.302.9)	kus	1,000	9 180,00	9 180,00	
PP			monolitický spodní díl šachty (atyp) – v. 1200 mm, beton C/30/37 (viz příloha D.302.9)					
79	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	303,96	303,96	
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
80	K	894410202	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 500 mm	kus	2,000	1 213,80	2 427,60	
PP			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 500 mm					
VV			Provizorní ochrana proplachovacích souprav					
VV			2*1					
VV			Součet					
81	M	59224408	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x9cm, bez stupadel	kus	2,000	1 747,26	3 494,52	
PP			skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x9cm, bez stupadel					
82	K	894410202R01	Demontáž betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800	kus	2,000	357,00	714,00	
PP			Demontáž betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800					
VV			Demontáž provizorní ochrany proplachovacích souprav					
VV			2					
VV			Součet					
83	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	1 672,80	1 672,80	
PP			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm					
VV			ŠN 2					
VV			1					
VV			Součet					
84	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	2 170,56	2 170,56	
PP			skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	303,96	303,96	
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
86	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	1 642,20	1 642,20	
PP			Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová					
VV			ŠN 2					
VV			1					
VV			Součet					
87	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	6 151,62	6 151,62	
PP			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
88	K	894812600R01	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonobvé šachty pro potrubí DN 100	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	
PP			Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonobvé šachty pro potrubí DN 100					
VV			Napojení tlakové kanalizace na ŠN 2					
VV			1					
VV			Součet					
89	K	894812600R02	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonové šachty pro potrubí DN 250	kus	1,000	2 040,00	2 040,00	
PP			Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonové šachty pro potrubí DN 250					
VV			Napojení gravitační kanalizace na stávající šachtu					
VV			1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		1,000				
90	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3 825,00	3 825,00	
PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600						
VV		ŠN 2						
VV		1						
VV		Součet						
91	M	55241402	<i>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání</i>	kus	1,000	3 574,08	3 574,08	
PP		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání						
92	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	1 570,80	28 274,40	
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
VV		Připojky						
VV		17						
VV		Uzávěr řadu						
VV		1						
VV		Součet						
93	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	18,000	2 015,52	36 279,36	
PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
94	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového</i>	kus	18,000	309,06	5 563,08	
PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového						
95	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	2 019,60	4 039,20	
PP		Osazení poklopů litinových hydrantových						
96	M	1950.vl	<i>poklop uliční samonivelační hydrantový</i>	kus	2,000	3 747,48	7 494,96	
PP		poklop uliční samonivelační hydrantový						
97	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	2,000	909,84	1 819,68	
PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového						
98	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	8,000	25,50	204,00	
PP		Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí						
P		Poznámka k položce: □						
P		Poznámka k položce: vodič Cy 10 mm2						
99	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	440,000	8,16	3 590,40	
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm						
VV		Tlaková kanalizace						
VV		356,000						
VV		Připojky						
VV		6,000*10						
VV		4,000*6						
VV		Součet						
100	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	8,000	8,16	65,28	
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm						
VV		Gravitační kanalizace						
VV		8,000						
VV		Součet						
101	K	899911201	Kluzná objímka výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí přes 42 mm do 50 mm	kus	24,000	5,10	122,40	
PP		Kluzná objímka výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí přes 42 mm do 50 mm						
102	K	899913111	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40 x 80	kus	12,000	367,20	4 406,40	
PP		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40 x 80						
VV		6*2						
VV		Součet						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
103	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	26,000	210,12	5 463,12	
PP		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou						
104	M	59217001	<i>obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm</i>	m	26,000	128,52	3 341,52	
PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm						
105	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	17,600	295,80	5 206,08	
PP		Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm						
106	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,648	2 550,00	1 652,40	
PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3						
VV		Stávající zděný sloupek (nevyužitý)						
VV		0,900*0,600*1,400						
VV		"odpočet otvoru"						
VV		-(0,600*0,600*0,300)						
VV		Součet						
107	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	35,000	123,42	4 319,70	
PP		Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí						
VV		Startovací jámy						
VV		6*5,500						
VV		Stávající vjezd v místě startovací jámy						
VV		2,000						
VV		Součet						
D		997	Přesun sutě					
D		997	Přesun sutě					
108	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,343	234,60	315,07	
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Předpoklad skládky do 10 km					
	VV		1,166		1,166			
	VV		0,173		0,173			
	VV		0,004		0,004			
	VV		Součet		1,343			
109	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,087	169,32	2 046,57	
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Předpoklad skládky do 10 km					
	VV		1,343*9,000		12,087			
	VV		Součet		12,087			
110	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,173	510,00	88,23	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03					
	VV		0,173		0,173			
	VV		Součet		0,173			
111	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,166	510,00	594,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	VV		1,166		1,166			
112	K	997013900R	Odpad kovový - NENACEŇOVAT	t	0,004	0,00	0,00	
	PP		Odpad kovový - NENACEŇOVAT					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Finanční prostředky získané odprodejem kovového odpadu budou převedeny podle pokynů investora Cena za dopravu započítána v položkách odvozu stavební suti					
	VV		0,004		0,004			
	VV		Součet		0,004			
113	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,680	56,81	265,87	
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Předpoklad skládky do 10 km					
	VV		3,640		3,640			
	VV		1,040		1,040			
	VV		Součet		4,680			
114	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	42,120	13,46	566,94	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Předpoklad skládky do 10 km					
	VV		4,680*9		42,120			
	VV		Součet		42,120			
115	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,680	136,68	639,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		3,640		3,640			
	VV		1,040		1,040			
	VV		Součet		4,680			
D		998	Přesun hmot				98 712,54	
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	322,590	153,00	49 356,27	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
117	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	322,590	153,00	49 356,27	
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				331,50	
D		764	Konstrukce klempířské				331,50	
118	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	0,650	510,00	331,50	
	PP		Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti					
	VV		Krytí bouraného sloupku					
	VV		1,000*0,650		0,650			
	VV		Součet		0,650			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
SO 303 - Vodovod

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

Zadavatel:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 630 120,39
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 630 120,39	21,00%	342 325,28
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 972 445,67
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 303 - Vodovod

Místo:	Klatovy	Datum:	16.01.2024
Zadavatel:		Projektant:	Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Uchazeč:	Silnice Klatovy a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	1 630 120,39
HSV - Práce a dodávky HSV	1 626 077,11
1 - Zemní práce	628 893,40
4 - Vodorovné konstrukce	39 128,02
5 - Komunikace pozemní	3 573,57
8 - Trubní vedení	847 916,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 667,92
997 - Přesun sutě	2 504,96
998 - Přesun hmot	100 392,78
PSV - Práce a dodávky PSV	4 043,28
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 043,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 303 - Vodovod

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 630 120,39

D HSV Práce a dodávky HSV 1 626 077,11

D 1 Zemní práce 628 893,40

1	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopech ručně	m2	7,700	1 173,00	9 032,10	
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopech ručně					
	VV		Vodovodní řad					
	VV		((6,000+5,000)/2)*1,400		7,700			
	VV		Součet		7,700			
2	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	54,000	188,70	10 189,80	
	PP		Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně					
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek nebo přehození do 3 m.					
	VV		Startovací jámy					
	VV		3,000*3,000*6		54,000			
	VV		Součet		54,000			
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	234,000	28,25	6 610,50	
	PP		Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně					
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.					
	VV		Vodovodní řad					
	VV		156,000*1,500		234,000			
	VV		Součet		234,000			
4	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	54,840	408,00	22 374,72	
	PP		Hloubení nezapažených jam v soudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
	VV		Startovací a výstupní jámy protlaků					
	VV		2,000*2,000*1,700*6		40,800			
	VV		2,000*1,200*(1,000+0,850+1,000+1,100+1,100+0,800)		14,040			
	VV		Součet		54,840			
5	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	135,012	408,00	55 084,90	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně					
	VV		Vodovod - rekonstrukce - křížení sítí					
	VV		"st. 0,00 - 4,50" ((1,660+1,520)/2)*0,800*4,500		5,724			
	VV		"st. cca 44,00" 0,800*0,800*3,000		1,920			
	VV		"st. cca 64,00" 0,800*1,180*3,000		2,832			
	VV		"st. cca 94,00" 0,800*0,650*3,000		1,560			
	VV		"st. cca 110,00" 0,800*0,460*3,000		1,104			
	VV		"st. cca 131,00" 0,800*0,450*3,000		1,080			
	VV		"st. cca 147,00" 0,800*0,530*3,000		1,272			
	VV		"st. cca 154,00" 0,800*0,650*3,000		1,560			
	VV		"st. cca 177,00" 0,800*0,750*3,000		1,800			
	VV		"st. cca 184,00" 0,800*0,680*3,000		1,632			
	VV		"st. cca 200,00" 0,800*1,300*3,000		3,120			
	VV		Mezisoučet		23,604			
	VV		Přípojky (bez přípojek prováděných protlakem)					
	VV		"č.p. 835" 1,460*0,800*6,000		7,008			
	VV		"p.č. 3388/3" 1,120*0,800*6,000		5,376			
	VV		"č.p. 897" 1,120*0,800*6,000		5,376			
	VV		"p.č. 3388/11" 1,400*0,800*6,000		6,720			
	VV		"p.č. 3388/9" 1,420*0,800*6,000		6,816			
	VV		"č.p. 366 (1)" 1,300*0,800*6,000		6,240			
	VV		"č.p. 366 (2)" 1,280*0,800*6,000		6,144			
	VV		"p.č. 3388/4" 1,320*0,800*6,000		6,336			
	VV		"p.č. 3388/12" 1,330*0,800*6,000		6,384			
	VV		"p.č. 3388/2 (1)" 1,480*0,800*6,000		7,104			
	VV		"p.č. 3388/2 (2)" 1,450*0,800*6,000		6,960			
	VV		"p.č. 2215" 1,410*0,800*6,000		6,768			
	VV		"zahrad. domky" 1,400*0,800*5,000		5,600			
	VV		Mezisoučet		82,832			
	VV		Přípojky za startovacími jámami protlaků					
	VV		"č.ev. 1" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"č.p. 405" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"č.p. 791" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"p.č. 641/4" 1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		"č.p. 426" 1,500*0,800*12,000		14,400			
	VV		"dokopání vodoměrné šachty"					
			(0,800*1,600*1,500)+(1,600*1,600*0,100)		2,176			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"č.p. 386"1,500*0,800*2,000		2,400			
	VV		Mezisoučet		28,576			
	VV		Součet		135,012			
6	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	301,278	408,00	122 921,42	
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		"st. 0,00 - 4,50" $((1,660+1,520)/2)*0,800*4,500$		5,724			
	VV		"st. 4,50 - 33,40"					
	VV		$((((1,800+1,300)/2)*0,800*5,000)+(1,300*0,800*0,300)+((1,300+1,260)/2)*0,800*5,200)$		11,837			
	VV		$((((1,260+1,300)/2)*0,800*5,000)+((1,300+1,460)/2)*0,800*10,000)+((1,460+1,400)/2)*0,800*3,300)$		19,935			
	VV		"st. 33,40 - 60,50"					
	VV		$((((1,400+0,880)/2)*0,800*0,300)+(((0,880+1,460)/2)*0,800*0,300)+(((1,460+1,360)/2)*0,800*9,600)$		11,383			
	VV		$(1,360*0,800*0,100)+(((1,360+0,800)/2)*0,800*0,400)+(0,800*0,800*0,200)+(((0,800+0,790)/2)*0,800*0,300)$		0,773			
	VV		$((((0,790+0,660)/2)*0,800*6,200)+(((0,660+0,580)/2)*0,800*9,900)$		8,506			
	VV		"st. 60,50 - 71,40"					
	VV		$(0,580*0,800*0,100)+(((0,580+0,950)/2)*0,800*0,900)+(((0,950+1,150)/2)*0,800*0,400)$		0,933			
	VV		$(1,150*0,800*0,200)+(((1,150+1,190)/2)*0,800*2,300)+(((1,190+1,220)/2)*0,800*1,600)$		3,879			
	VV		$((((1,220+0,640)/2)*0,800*0,400)+(0,640*0,800*0,100)+(((0,640+0,630)/2)*0,800*1,000)$		0,857			
	VV		$((((0,630+0,610)/2)*0,800*3,100)+(0,610*0,800*0,700)$		1,879			
	VV		"st. 71,40 - 85,70"					
	VV		$((((0,610+0,590)/2)*0,800*4,500)+(((0,590+0,650)/2)*0,800*7,800)$		6,029			
	VV		$((((0,650+0,660)/2)*0,800*1,000)+(((0,660+0,670)/2)*0,800*0,500)+(((0,670+1,380)/2)*0,800*0,700)$		1,364			
	VV		"st. 85,70 - 102,70"					
	VV		$((((1,380+1,340)/2)*0,800*3,300)+(((1,340+0,720)/2)*0,800*0,900)$		4,332			
	VV		$((((0,720+0,650)/2)*0,800*5,500)+(((0,650+0,610)/2)*0,800*3,500)$		4,778			
	VV		$((((0,610+0,600)/2)*0,800*0,900)+(((0,600+0,810)/2)*0,800*0,100)$		0,492			
	VV		$((((0,810+1,410)/2)*0,800*0,300)+(1,410*0,800*1,900)$		2,410			
	VV		"st. 102,70 - 111,70"					
	VV		$((((1,410+1,420)/2)*0,800*5,400)+(((1,420+1,320)/2)*0,800*1,400)$		7,647			
	VV		$((((1,320+1,310)/2)*0,800*0,300)+(((1,310+0,470)/2)*0,800*0,300)+(0,470*0,800*1,400)$		1,056			
	VV		"st. 111,70 - 130,00"					
	VV		$((((0,470+0,590)/2)*0,800*10,100)+(((0,590+0,450)/2)*0,800*8,400)$		7,777			
	VV		"st. 130,00 - 147,60"					
	VV		$((((0,450+0,470)/2)*0,800*6,500)+(((0,470+1,230)/2)*0,800*0,250)$		2,562			
	VV		$(1,230*0,800*7,750)+(((1,230+0,490)/2)*0,800*0,300)+(((0,490+0,530)/2)*0,800*2,700)$		8,934			
	VV		"st. 147,60 - 171,20"					
	VV		$((((0,530+0,610)/2)*0,800*4,700)+(((0,610+0,660)/2)*0,800*2,700)$		3,515			
	VV		$((((0,660+0,770)/2)*0,800*9,900)+(((0,770+1,420)/2)*0,800*0,300)$		5,926			
	VV		$((((1,420+1,510)/2)*0,800*3,100)+(((1,510+0,820)/2)*0,800*0,300)+(((0,820+0,800)/2)*0,800*1,500)$		4,885			
	VV		"st. 171,20 - 183,00"					
	VV		$((((0,800+0,740)/2)*0,800*6,800)+(((0,740+0,720)/2)*0,800*2,900)$		5,882			
	VV		$((((0,720+0,700)/2)*0,800*1,200)+(((0,700+0,680)/2)*0,800*1,500)$		1,510			
	VV		Mezisoučet		134,805			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		"st. 0,00 - 19,40"					
	VV		$((((0,680+0,530)/2)*0,800*10,700)+(((0,530+1,410)/2)*0,800*0,300)+(((1,410+1,460)/2)*0,800*6,900)$		13,333			
	VV		"st. 19,40 - 77,00"					
	VV		$((((1,460+1,590)/2)*0,800*18,100)+(((1,590+1,540)/2)*0,800*6,000)$		29,594			
	VV		$((((1,540+1,430)/2)*0,800*22,500)+(((1,430+1,320)/2)*0,800*11,000)$		38,830			
	VV		"st. 77,00 - 89,00" $((1,320+1,380)/2)*0,800*12,000$		12,960			
	VV		"st. 89,00 - 99,00" $((1,380+1,370)/2)*0,800*10,000$		11,000			
	VV		"st. 99,00 - 108,00" $((1,370+1,330)/2)*0,800*9,000$		9,720			
	VV		"st. 108,00 - 118,00" $((1,330+1,260)/2)*0,800*10,000$		10,360			
	VV		"st. 118,00 - 127,00" $((1,260+1,350)/2)*0,800*9,000$		9,396			
	VV		"st. 127,00 - 137,00" $((1,350+1,430)/2)*0,800*10,000$		11,120			
	VV		"st. 137,00 - 144,00" $((1,430+1,330)/2)*0,800*7,000$		7,728			
	VV		"st. 144,00 - 177,00" $((1,330+1,400)/2)*0,800*33,000$		36,036			
	VV		Mezisoučet		190,077			
	VV		"odpočet ručních výkopů vodovodu"					
	VV		-23,604		-23,604			
	VV		Mezisoučet		-23,604			
	VV		Součet		301,278			
7	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	72,000	951,66	68 519,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4					
	VV		Připojky pod komunikací					
	VV		12,000*6		72,000			
	VV		Součet		72,000			
8	M	14011062	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x5mm	m	72,000	853,23	61 432,56	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x5mm					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Chránička potrubí v protlaku					
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,600	2,04	19,58	
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		Vodoměrná šachta					
	VV		1,600*1,500*4		9,600			
	VV		Součet		9,600			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,600	1,02	9,79	
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
11	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	946,500	5,10	4 827,15	
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
	VV		Vodovodní řad a připojky					
	VV		1,500*6,000*2*11		198,000			
	VV		1,500*(6,000+5,000+10,000+11,000+4,000+165,000+6,000+6,000)*2		639,000			
	VV		2,500*4,500*2		22,500			
	VV		1,500*2,000*2*6		36,000			
	VV		1,500*12,000*2		36,000			
	VV		1,500*5,000*2		15,000			
	VV		Součet		946,500			
12	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	946,500	2,04	1 930,86	
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,924	333,54	33 995,73	
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5					
	VV		Výkopy					
	VV		54,840		54,840			
	VV		135,012		135,012			
	VV		301,278		301,278			
	VV		Odpočet zásypů					
	VV		-389,206		-389,206			
	VV		Součet		101,924			
91	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	183,463	211,14	38 736,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		101,924*1,8		183,463			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	389,206	127,50	49 623,77	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		Zásyp na novou úroveň terénu					
	VV		((1,660+1,520)/2)*0,800*4,500		5,724			
	VV		((((1,810+1,530)/2)*0,800*55,900)+(((1,530+1,380)/2)*0,800*1,000)+(1,380*0,800*5,800)		82,250			
	VV		((((1,380+1,540)/2)*0,800*1,100)+(((1,540+1,590)/2)*0,800*16,100)		21,442			
	VV		((((1,590+1,490)/2)*0,800*1,000)+(((1,490+1,510)/2)*0,800*4,900)+(((1,510+1,600)/2)*0,800*1,100)		8,480			
	VV		((((1,610+1,580)/2)*0,800*9,000)+(((1,580+1,490)/2)*0,800*0,900)+(((1,490+1,450)/2)*0,800*10,300)		24,702			
	VV		((((1,450+1,510)/2)*0,800*1,000)+(((1,510+1,590)/2)*0,800*20,700)+(((1,590+1,510)/2)*0,800*2,800)		30,324			
	VV		((((1,510+1,530)/2)*0,800*6,500)+(((1,530+1,630)/2)*0,800*1,000)+(((1,630+1,680)/2)*0,800*10,400)		22,938			
	VV		((((1,680+1,600)/2)*0,800*2,700)+(((1,600+1,720)/2)*0,800*9,100)+(((1,720+1,620)/2)*0,800*1,000)		16,963			
	VV		((((1,620+1,610)/2)*0,800*5,100)+(((1,610+1,710)/2)*0,800*1,000)+(((1,710+1,660)/2)*0,800*9,600)		20,858			
	VV		((((1,660+1,530)/2)*0,800*14,500)+(1,530*0,800*12,300)+(((1,530+1,570)/2)*0,800*23,000)		62,077			
	VV		((((1,570+1,400)/2)*0,800*39,500)+(((1,400+1,330)/2)*0,800*31,500)+(((1,330+1,350)/2)*0,800*18,500)		101,156			
	VV		((((1,350+1,260)/2)*0,800*10,000)+(((1,260+1,250)/2)*0,800*7,500)+(((1,250+1,400)/2)*0,800*33,000)		52,950			
	VV		Zásyp startovacích, výstupních jam, rýh za startovacími jamami, rýh přípojek					
	VV		2,000*2,000*1,700*7		47,600			
	VV		2,000*1,200*(1,000+0,850+1,000+1,100+1,100+0,800+0,630)		15,552			
	VV		28,576		28,576			
	VV		82,832		82,832			
	VV		Mezisoučet		624,424			
	VV		"odpočet lože, obsypů, podsypů a podkladních desek"					
	VV		-37,168		-37,168			
	VV		-1,600		-1,600			
	VV		-10,800		-10,800			
	VV		-28,392		-28,392			
	VV		-118,800		-118,800			
	VV		Mezisoučet		-196,760			
	VV		"odpočet šachty"					
	VV		-(3,1415*(0,500)^2)*1,500		-1,178			
	VV		Mezisoučet		-1,178			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet konstrukce komunikaci"					
	VV		-(0,200*0,800*200,000)		-32,000			
	VV		-(6,000+5,000)/2)*1,600*0,600		-5,280			
	VV		Mezisoučet		-37,280			
	VV		Součet		389,206			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,853	209,10	8 124,16	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Vodovodní řad					
	VV		0,450*0,800*3,000*10		10,800			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		-(3,1415*(0,052)^2)*3,000*10		-0,255			
	VV		Mezisoučet		10,545			
	VV		Připojky					
	VV		0,350*0,800*6,000*11		18,480			
	VV		0,350*0,800*4,000*5		5,600			
	VV		0,350*0,800*10,400		2,912			
	VV		0,350*0,800*5,000		1,400			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		-(3,1415*(0,016)^2)*6,000*11		-0,053			
	VV		-(3,1415*(0,016)^2)*4,000*6		-0,019			
	VV		-(3,1415*(0,016)^2)*10,400		-0,008			
	VV		-(3,1415*(0,016)^2)*5,000		-0,004			
	VV		Mezisoučet		28,308			
	VV		Součet		38,853			
17	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	77,706	214,20	16 644,63	
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		38,853*2 "Přepočtené koeficientem množství		77,706			
	VV		Součet		77,706			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	115,997	209,10	24 254,97	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Vodovodní řad					
	VV		0,450*0,800*(183,000+177,000-30,000)		118,800			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		-(3,1415*(0,052)^2)*(183,000+177,000-30,000)		-2,803			
	VV		Součet		115,997			
19	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	231,994	214,20	49 693,11	
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		115,997*2 "Přepočtené koeficientem množství		231,994			
	VV		Součet		231,994			
20	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	54,000	60,18	3 249,72	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.					
	VV		Startovací jámy					
	VV		3,000*3,000*6		54,000			
	VV		Součet		54,000			
21	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	234,000	60,18	14 082,12	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.					
	VV		Vodovodní řad					
	VV		156,000*1,500		234,000			
	VV		Součet		234,000			
22	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	288,000	6,63	1 909,44	
	PP		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		Startovací jámy					
	VV		3,000*3,000*6		54,000			
	VV		Vodovodní řad					
	VV		156,000*1,500		234,000			
	VV		Součet		288,000			
23	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	5,760	104,04	599,27	
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		288*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		5,760			
	VV		Součet		5,760			
24	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	288,000	20,60	5 932,80	
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5					
	VV		Startovací jámy					
	VV		3,000*3,000*6		54,000			
	VV		Vodovodní řad					
	VV		156,000*1,500		234,000			
	VV		Součet		288,000			
25	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	14,400	1 326,00	19 094,40	
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		Startovací jámy					
	VV		0,050*3,000*3,000*6		2,700			
	VV		Tlaková kanalizace					
	VV		0,050*156,000*1,500		11,700			
	VV		Součet		14,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	37,168	867,00	32 224,66	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	VV		Vodovodní řad					
	VV		0,100*0,800*183,000		14,640			
	VV		0,100*0,800*177,000		14,160			
	VV		Připojky vodovodu					
	VV		0,100*0,800*6,000*11		5,280			
	VV		0,100*0,800*4,000*5		1,600			
	VV		0,100*0,800*10,400		0,832			
	VV		0,100*1,600*1,600		0,256			
	VV		0,100*0,800*5,000		0,400			
	VV		Součet		37,168			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,600	4 314,60	6 903,36	
	PP		Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop					
	VV		Armatury					
	VV		0,800*0,800*0,100*25		1,600			
	VV		Součet		1,600			
	D	5	Komunikace pozemní				3 573,57	
28	K	564261011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	7,700	235,62	1 814,27	
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 200 mm					
	VV		Vodovodní řad					
	VV		((6,000+5,000)/2)*1,400		7,700			
	VV		Součet		7,700			
29	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	7,700	228,48	1 759,30	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm					
	D	8	Trubní vedení				847 916,46	
30	K	850311811R	Bourání stávajícího ocelového potrubí v otevřeném výkopu	m	183,000	30,60	5 599,80	
	PP		Bourání stávajícího ocelového potrubí v otevřeném výkopu					
31	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 111,80	3 335,40	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		1		1,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
32	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	3,000	4 628,76	13 886,28	
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
33	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 550,40	3 100,80	
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		1		1,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	4 524,72	9 049,44	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80					
35	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 264,40	2 264,40	
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150					
	VV		Připojení rekonstruovaného vodovodního řadu na stávající DN 150					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	8 406,84	8 406,84	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100					
37	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	176,000	85,37	15 025,12	
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm					
	VV		Připojky					
	VV		6,000*11		66,000			
	VV		16,000*5		80,000			
	VV		25,000		25,000			
	VV		5,000		5,000			
	VV		Součet		176,000			
38	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	178,640	30,70	5 484,25	
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm					
	VV		176*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		178,640			
	VV		Součet		178,640			
39	K	871251200R	Provizorní rozvod vodovodu v rekonstruované části	m	268,000	173,40	46 471,20	
	PP		Provizorní rozvod vodovodu v rekonstruované části					
	VV		183,000+(17*5,000)		268,000			
	VV		Součet		268,000			
40	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	360,000	171,36	61 689,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		183,000		183,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		177,000		177,000			
	VV		Součet		360,000			
41	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	365,400	253,47	92 617,94	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m					
	VV		360*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		365,400			
	VV		Součet		365,400			
42	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	239,70	1 198,50	
	PP		Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32					
43	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	5,000	241,74	1 208,70	
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
44	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	34,000	363,12	12 346,08	
	PP		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		18		18,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		34,000			
45	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	34,000	337,01	11 458,34	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
46	K	877260340R	Montáž přírub na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných	kus	10,000	102,00	1 020,00	
	PP		Montáž přírub na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných					
	VV		DN 150					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		DN 100					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		3		3,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		10,000			
47	M	56001501.vl	dvoukomorová speciální příruba 150/160	kus	2,000	2 546,94	5 093,88	
	PP		dvoukomorová speciální příruba 150/160					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	56001001.vl	dvoukomorová speciální příruba 100/110	kus	8,000	1 752,36	14 018,88	
	PP		dvoukomorová speciální příruba 100/110					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		3		3,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		8,000			
49	K	879161110R	Připojení vodovodní přípojky na stávající potrubí přípojek	kus	14,000	1 122,00	15 708,00	
	PP		Připojení vodovodní přípojky na stávající potrubí přípojek					
50	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	1 203,60	3 610,80	
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		1		1,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
51	M	4900801.vl	podzemní hydrant "D" plnopřítokový DN 80	kus	3,000	36 340,56	109 021,68	
	PP		podzemní hydrant "D" plnopřítokový DN 80					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		1		1,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
52	K	891261811R	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop	kus	17,000	153,00	2 601,00	
	PP		Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop					
53	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 540,20	3 080,40	
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		1		1,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
54	M	40021000.vl	šoupě E2 přírubové krátké 100	kus	2,000	10 720,20	21 440,40	
	PP		šoupě E2 přírubové krátké 100					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		1		1,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	95020501.vl	souprava zemní teleskopická E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 320,50	4 641,00	
	PP		souprava zemní teleskopická E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		1		1,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
56	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	19,000	1 336,20	25 387,80	
	PP		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100					
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: Montáž navrtávacích pasů a ventilů s osazením zemních souprav					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		17		17,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		19,000			
57	M	42273448	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	19,000	3 432,30	65 213,70	
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, se závitovým výstupem 1"					
58	M	31600320.vl	ventil rohový domovní přípojky 32/34	kus	19,000	3 901,50	74 128,50	
	PP		ventil rohový domovní přípojky 32/34					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		17		17,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		19,000			
59	M	615325.vl	zemní souprava teleskopická EBS délka 1,1 - 1,8 m	kus	19,000	1 477,98	28 081,62	
	PP		zemní souprava teleskopická EBS délka 1,1 - 1,8 m					
60	K	891312122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 029,80	2 029,80	
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 150					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	4002150.vl	šoupě E2 přírubové krátké 150	kus	1,000	17 061,54	17 061,54	
	PP		šoupě E2 přírubové krátké 150					
62	M	95021251.vl	souprava zemní teleskopická E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 969,22	2 969,22	
	PP		souprava zemní teleskopická E2/E3-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	192,000	21,73	4 172,16	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80					
64	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	360,000	21,93	7 894,80	
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		183,000		183,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		177,000		177,000			
	VV		Součet		360,000			
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	20,000	510,00	10 200,00	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
66	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,0 m hl přes 1,2 do 1,5 m	kus	1,000	923,10	923,10	
	PP		Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,0 m hl přes 1,2 do 1,5 m					
	VV		Přípojka k č.p. 426					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	56230583	šachta plastová vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,5m	kus	1,000	10 388,70	10 388,70	
	PP		šachta plastová vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,5m					
68	K	894410202R01	Demontáž betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800	kus	3,000	357,00	1 071,00	
	PP		Demontáž betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800					
	VV		Demontáž provizorní ochrany hydrantů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 193,40	3 580,20	
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		Provizorní ochrana hydrantů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9cm	kus	3,000	1 746,75	5 240,25	
	PP		skruž betonová studniční 100x50x9cm					
71	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	17,000	205,02	3 485,34	
	PP		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg					
72	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	19,000	1 540,20	29 263,80	
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		Poklop pro přípojky					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		17		17,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		19,000			
73	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	19,000	1 630,98	30 988,62	
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		Poklop pro přípojky					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV		17		17,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			19,000			
74	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	19,000	309,06	5 872,14	
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového					
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	1 570,80	4 712,40	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		Poklop samonivelační					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV	2			2,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			3,000			
76	M	1650.vl	poklop uliční samonivelační přípojkový s logem VODA	kus	3,000	1 630,98	4 892,94	
	PP		poklop uliční samonivelační přípojkový s logem VODA					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV	2			2,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			3,000			
77	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	3,000	309,06	927,18	
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	2 019,60	6 058,80	
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		Vodovodní řad - rekonstrukce					
	VV	1			1,000			
	VV		Vodovodní řad - nový					
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			3,000			
79	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	3 747,48	11 242,44	
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
80	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	3,000	909,84	2 729,52	
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
81	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	476,000	25,50	12 138,00	
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí					
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: vodič Cy 10 mm2					
	VV		Vodovodní řad					
	VV	183,000			183,000			
	VV	177,000			177,000			
	VV		Připojky					
	VV	11*6,000			66,000			
	VV	5,000			5,000			
	VV	5*4,000			20,000			
	VV	25,000			25,000			
	VV	Součet			476,000			
82	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	476,000	8,16	3 884,16	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm					
	VV		Vodovodní řad					
	VV	183,000			183,000			
	VV	177,000			177,000			
	VV		Připojky					
	VV	11*6,000			66,000			
	VV	5,000			5,000			
	VV	5*4,000			20,000			
	VV	25,000			25,000			
	VV	Součet			476,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 667,92	
83	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	12,400	295,80	3 667,92	
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm					
	D	997	Přesun sutě				2 504,96	
84	K	997013900R	Odpad kovový - NENACEŇOVAT	t	3,247	0,00	0,00	
	PP		Odpad kovový - NENACEŇOVAT					
			Poznámka k položce: □					
	P		Poznámka k položce: Finanční prostředky získané odprodejem kovového odpadu budou převedeny podle pokynů investora Cena za dopravu započítána v položkách odvozu stavební sutě					
	VV		2,013+0,384+0,850		3,247			
	VV		Součet		3,247			
85	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,750	56,81	326,66	
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: Předpoklad skládky do 10 km					
86	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	66,996	13,46	901,77	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	VV		7,444*9		66,996			
	VV		Součet		66,996			
87	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	2,503	510,00	1 276,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		2,503		2,503			
	D	998	Přesun hmot				100 392,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	328,081	153,00	50 196,39	
PP Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop								
89	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	328,081	153,00	50 196,39	
PP Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m								
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 043,28	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 043,28	
90	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1"	soubor	1,000	4 043,28	4 043,28	
PP Sestava vodoměrová závitová G 1"								

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
 Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
 Soupis: **SO 402 - Veřejné osvětlení komunikace**

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: **SO 402 - Veřejné osvětlení komunikace**

Místo: Klatovy
Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 16.01.2024
Projektant: Projekce dopravní
Zpracovatel: Filip, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 332 528,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: SO 402 - Veřejné osvětlení komunikace

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							332 528,97	
1	K	1	montáž a kompletace stožárů a svítidel vč. mechanizace	KS	4,000	2 295,00	9 180,00	
PP			montáž a kompletace stožárů a svítidel vč. mechanizace					
51	K	10	geodeti. zaměř. skut. stavu	M	110,000	65,28	7 180,80	
PP			geodeti. zaměř. skut. stavu					
52	M	0121006076.1	vyložník V1/89/1800 - 1500/60	KS	4,000	2 106,30	8 425,20	
PP			vyložník V1/89/1800 - 1500/60					
46	K	10000124578	pokládka uzemňovacího drátu 10 mm	M	110,000	25,50	2 805,00	
PP			pokládka uzemňovacího drátu 10 mm					
47	K	11-1	demontáž stožárů a svítidel vč. mechanizace	KS	5,000	1 530,00	7 650,00	
PP			demontáž stožárů a svítidel vč. mechanizace					
48	M	Č1000056400	ROURA BETONOVA PR.30/100CM	KS	4,000	1 069,98	4 279,92	
PP			ROURA BETONOVA PR.30/100CM					
31	K	2	úprava pouzder pro zaústění kabelu	KS	4,000	214,20	856,80	
PP			úprava pouzder pro zaústění kabelu					
32	K	3	zřízení betonových límců stožárů	KS	4,000	969,00	3 876,00	
PP			zřízení betonových límců stožárů					
33	K	4	vytyčení podzemních zařízení	M	100,000	20,40	2 040,00	
PP			vytyčení podzemních zařízení					
34	M	SR 481/721/E27	Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN	KS	4,000	671,16	2 684,64	
PP			Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN					
35	M	1000001220	DRAT FEZN PRUM.10MM ZEMNICI(BAL.50KG)	KG	70,800	62,22	4 405,18	
PP			DRAT FEZN PRUM.10MM ZEMNICI(BAL.50KG)					
36	M	10000896510	svítidlo LED S135-55W/2700K, NEMA	KS	4,000	12 582,72	50 330,88	
PP			je zásuvka NEMA					
37	M	1000040290	SVORKA SP1 - PRIPOJENI NA KONSTRUKCI	KS	4,000	20,40	81,60	
PP			SVORKA SP1 - PRIPOJENI NA KONSTRUKCI					
38	M	9876002600	VYK> SROUB M10X45, 6-HR.HLAVA, POZ.	KS	4,000	3,06	12,24	
PP			DIN933-8.8-A2K					
39	M	9876008300	VYK> MATICE M10, 6-HRANNA, POZ.	KS	4,000	2,04	8,16	
PP			DIN934-8-A2K					
40	M	9876010400	VYK> PODLOZKA PRUZNA 12, POZ.	KS	4,000	1,02	4,08	
PP			DIN7980-230HV-A2K					
41	M	1000040260	SVORKA SK KRIZOVA	KS	8,000	34,68	277,44	
PP			SK					
42	K	5	doprava výkon. materiálu, odvoz zeminy	KM	100,000	30,60	3 060,00	
PP			doprava výkon. materiálu, odvoz zeminy					
43	K	7	revize	HOD	5,000	459,00	2 295,00	
PP			revize					
44	K	8	skládkovné	T	5,147	219,30	1 128,74	
PP			skládkovné					
50	K	8808	DSPS - zapojení, dokumentace skut.provedení	M	110,000	51,00	5 610,00	
PP			DSPS - zapojení, dokumentace skut.provedení					
49	K	9	geodetické vytyčení stavby	M	110,000	3,06	336,60	
PP			geodetické vytyčení stavby					
45	K	999999	koordinační činnost zhotovitele	HOD	20,000	102,00	2 040,00	
PP			koordinační činnost zhotovitele					
54	K	PCCB51A	KABEL CYKY-J 3X2,5 PEVNE ULOZENY	M	40,000	10,20	408,00	
PP			KABEL CYKY-J 3X2,5 PEVNE ULOZENY					
55	M	1000013290	KABEL CYKY-J 3X2,5 750V	M	42,000	24,48	1 028,16	
PP			KABEL CYKY-J 3X2,5 750V					
VV			40*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	42,000				
VV			Součet	42,000				
56	K	PCIB01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	24,000	15,30	367,20	
PP			UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.					
57	K	PCIB03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	32,000	25,50	816,00	
PP			UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.					
58	K	PCIB05A	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	8,000	35,70	285,60	
PP			UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.					
59	K	PECB65A	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	M3	4,360	459,00	2 001,24	
PP			ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR					
60	M	9870011010	VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0	M3	4,360	2 499,00	10 895,64	
PP			VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0					
61	M	1508015989	STOZAR SILNICNI JB 8 ST 159/108/89	KS	4,000	9 820,56	39 282,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			STOZAR SILNICNI JB 8 ST 159/108/89					
62	M	Č10002604001	STOZAR BEZPAT - plast. manžeta	KS	4,000	2 970,24	11 880,96	
9	K	PECB70A	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	M3	5,000	2 550,00	12 750,00	
PP			ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU					
63	K	PELB39A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 50/40 OHEBNA	M	118,000	20,40	2 407,20	
PP			TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 50/40 OHEBNA					
64	M	1000157960	TRUBKA KORUG.OHEBNA KRUH 50/41 CERNA 50M	M	118,000	18,36	2 166,48	
PP			TRUBKA KORUG.OHEBNA KRUH 50/41 CERNA 50M					
3	K	PELB43A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 110/91 OHEBNA	M	10,000	30,60	306,00	
PP			TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 110/91 OHEBNA					
4	M	1000174000	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL.110 CERNA 50M	M	10,000	54,06	540,60	
PP			TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL.110 CERNA 50M					
10	K	PMEB35A	ODSTRAN.CHODNIKU ZAMK.DLAZBA NAD VYKOPEM	M2	8,500	357,00	3 034,50	
PP			ODSTRAN.CHODNIKU ZAMK.DLAZBA NAD VYKOPEM					
11	K	PMEB36A	ZRIZENI CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.NAD VYKOP	M2	8,500	459,00	3 901,50	
PP			ZRIZENI CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.NAD VYKOP					
12	M	9870020010	VYK> KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A	KG	35,870	0,39	13,99	
PP			VYK> KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A					
VV			8,5*4,22 "Přepočtené koeficientem množství		35,870			
VV			Součet		35,870			
13	M	9870020020	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B	KG	680,255	0,55	374,14	
PP			VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B					
VV			8,5*80,03 "Přepočtené koeficientem množství		680,255			
VV			Součet		680,255			
14	M	9870020140	VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A	KG	3 982,922	0,31	1 234,71	
PP			VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A					
VV			8,5*468,579 "Přepočtené koeficientem množství		3 982,922			
VV			Součet		3 982,922			
15	M	9870020230	VYK> ZAMKOVA DLAZBA	M2	1,275	373,32	475,98	
PP			VYK> ZAMKOVA DLAZBA					
VV			8,5*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		1,275			
VV			Součet		1,275			
24	K	PMEB37A	ZRIZENI CHODNIK NOVA ZAMK.DLAZ.NAD VYKOP	M2	2,500	459,00	1 147,50	
PP			ZRIZENI CHODNIK NOVA ZAMK.DLAZ.NAD VYKOP					
25	M	9870020010	VYK> KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A	KG	10,550	0,39	4,11	
PP			VYK> KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A					
VV			2,5*4,22 "Přepočtené koeficientem množství		10,550			
VV			Součet		10,550			
26	M	9870020020	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B	KG	200,075	0,55	110,04	
PP			VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B					
VV			2,5*80,03 "Přepočtené koeficientem množství		200,075			
VV			Součet		200,075			
27	M	9870020140	VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A	KG	1 171,448	0,31	363,15	
PP			VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A					
VV			2,5*468,579 "Přepočtené koeficientem množství		1 171,448			
VV			Součet		1 171,448			
28	M	9870020230	VYK> ZAMKOVA DLAZBA	M2	2,625	373,32	979,97	
PP			VYK> ZAMKOVA DLAZBA					
VV			2,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2,625			
VV			Součet		2,625			
16	K	PMEB38A	ODSTRAN.CHODNIKU ZAMK. DLAZBA MIMO VYKOP	M2	11,000	357,00	3 927,00	
PP			ODSTRAN.CHODNIKU ZAMK. DLAZBA MIMO VYKOP					
17	K	PMEB39A	ZRIZENI CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.MIMOVYKOP	M2	11,000	459,00	5 049,00	
PP			ZRIZENI CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.MIMOVYKOP					
18	M	9870020010	VYK> KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A	KG	46,420	0,39	18,10	
PP			VYK> KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A					
VV			11*4,22 "Přepočtené koeficientem množství		46,420			
VV			Součet		46,420			
19	M	9870020020	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B	KG	880,330	0,55	484,18	
PP			VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B					
VV			11*80,03 "Přepočtené koeficientem množství		880,330			
VV			Součet		880,330			
20	M	9870020230	VYK> ZAMKOVA DLAZBA	M2	1,650	373,32	615,98	
PP			VYK> ZAMKOVA DLAZBA					
VV			11*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		1,650			
VV			Součet		1,650			
66	K	PMEB65A	ODSTRAN.VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	3,500	459,00	1 606,50	
PP			ODSTRAN.VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM					
67	M	9870020300	VYK> KOTOUC REZACI DIAMANT PR450ASFALT	KS	0,007	8 670,00	60,69	
PP			VYK> KOTOUC REZACI DIAMANT PR450ASFALT					
VV			3,5*0,002 "Přepočtené koeficientem množství		0,007			
VV			Součet		0,007			
68	K	PMEB66A	ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	3,500	765,00	2 677,50	
PP			ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM					
69	M	9870020090	VYK> KAMENIVO DOLOM.DO BETONU FR.0-4VL	KG	8,505	0,42	3,57	
PP			VYK> KAMENIVO DOLOM.DO BETONU FR.0-4VL					
VV			3,5*2,43 "Přepočtené koeficientem množství		8,505			
VV			Součet		8,505			
70	M	9870020140	VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A	KG	2 918,762	0,31	904,82	
PP			VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A					
VV			3,5*833,932 "Přepočtené koeficientem množství		2 918,762			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 918,762			
71	M	9870020180	VYK> LAK ASFALT.PENETRAL ALP SUD 160KG	KG	0,420	188,70	79,25	
	PP		VYK> LAK ASFALT.PENETRAL ALP SUD 160KG					
	VV		3,5*0,12 "Přepočtené koeficientem množství		0,420			
	VV		Součet		0,420			
72	M	9870020190	VYK> ZALIVKA ASFALTOVA AZ BUBNY	KG	14,595	91,80	1 339,82	
	PP		VYK> ZALIVKA ASFALTOVA AZ BUBNY					
	VV		3,5*4,17 "Přepočtené koeficientem množství		14,595			
	VV		Součet		14,595			
73	M	9870020350	VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1	KG	398,790	3,88	1 547,31	
	PP		VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1					
	VV		3,5*113,94 "Přepočtené koeficientem množství		398,790			
	VV		Součet		398,790			
74	M	9870020360	VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	KG	465,255	3,67	1 707,49	
	PP		VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1					
	VV		3,5*132,93 "Přepočtené koeficientem množství		465,255			
	VV		Součet		465,255			
75	M	9870020370	VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	465,255	3,67	1 707,49	
	PP		VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1					
	VV		3,5*132,93 "Přepočtené koeficientem množství		465,255			
	VV		Součet		465,255			
76	K	PMEB67A	ODSTRAN. VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	M2	3,500	408,00	1 428,00	
	PP		ODSTRAN. VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP					
77	K	PMEB68A	ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	M2	3,500	561,00	1 963,50	
	PP		ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP					
78	M	9870020100	VYK> STERKODRT FR.0-22	KG	343,700	0,20	68,74	
	PP		VYK> STERKODRT FR.0-22					
	VV		3,5*98,2 "Přepočtené koeficientem množství		343,700			
	VV		Součet		343,700			
79	M	9870020350	VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1	KG	398,790	3,88	1 547,31	
	PP		VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1					
	VV		3,5*113,94 "Přepočtené koeficientem množství		398,790			
	VV		Součet		398,790			
80	M	9870020360	VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	KG	465,255	3,67	1 707,49	
	PP		VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1					
	VV		3,5*132,93 "Přepočtené koeficientem množství		465,255			
	VV		Součet		465,255			
81	M	9870020370	VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	465,255	3,67	1 707,49	
	PP		VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1					
	VV		3,5*132,93 "Přepočtené koeficientem množství		465,255			
	VV		Součet		465,255			
82	K	PRAB07A	RYHY 35X85CM ZASTAV.UZEMI TR3	M	109,000	382,50	41 692,50	
	PP		RYHY 35X85CM ZASTAV.UZEMI TR3					
83	M	9870039000	VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU	SADA	109,000	30,60	3 335,40	
	PP		VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU					
84	M	9870039100	VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH	SADA	32,482	20,40	662,63	
	PP		VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH					
	VV		109*0,298 "Přepočtené koeficientem množství		32,482			
	VV		Součet		32,482			
21	K	PRAB22A	RYHY 50X120CM ZASTAV.UZEMI TR3	M	8,000	770,10	6 160,80	
	PP		RYHY 50X120CM ZASTAV.UZEMI TR3					
22	M	9870039000	VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU	SADA	8,000	51,00	408,00	
	PP		VYK> MATERIAL PRO ZABEZPECENI VYKOPU					
23	M	9870039100	VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH	SADA	4,800	51,00	244,80	
	PP		VYK> MATERIAL ZAJISTENI STEN KABEL. RYH					
	VV		8*0,6 "Přepočtené koeficientem množství		4,800			
	VV		Součet		4,800			
53	K	PRDB01A	RYHY 10X10CM ZASTAV.UZEMI TR3	M	117,000	20,40	2 386,80	
	PP		RYHY 10X10CM ZASTAV.UZEMI TR3					
87	K	PRDB50A	KAB.LOZE PISKOVE NN SIRE 35 CM,BEZ ZAKR.	M	117,000	20,40	2 386,80	
	PP		KAB.LOZE PISKOVE NN SIRE 35 CM,BEZ ZAKR.					
88	M	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	17 901,000	0,20	3 580,20	
	PP		VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4					
	VV		117*153 "Přepočtené koeficientem množství		17 901,000			
	VV		Součet		17 901,000			
85	K	PRDB87A	KRYTI KABELU VYSTRAZNOU FOLII SIRKY 33CM	M	117,000	5,10	596,70	
	PP		KRYTI KABELU VYSTRAZNOU FOLII SIRKY 33CM					
86	M	1000327780	FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M	KS	1,053	1 361,70	1 433,87	
	PP		FÓLIE VÝSTR.S BLESKEM 330X0,4 ČERV.					
	VV		117*0,009 "Přepočtené koeficientem množství		1,053			
	VV		Součet		1,053			
5	K	PRDB90A	ZRIZENI VEGETACNI VRSTVY(ZELEN)NAD VYKOP	M2	30,000	25,50	765,00	
	PP		ZRIZENI VEGETACNI VRSTVY(ZELEN)NAD VYKOP					
6	M	9870011700	VYK> SEMENO TRAVNI	KG	1,200	130,56	156,67	
	PP		VYK> SEMENO TRAVNI					
	VV		30*0,04 "Přepočtené koeficientem množství		1,200			
	VV		Součet		1,200			
7	K	PRDB91A	OBNOVA VEGETACNI VRSTVY(ZELEN)MIMO VYKOP	M2	30,000	25,50	765,00	
	PP		OBNOVA VEGETACNI VRSTVY(ZELEN)MIMO VYKOP					
8	M	9870011700	VYK> SEMENO TRAVNI	KG	0,600	130,56	78,34	
	PP		VYK> SEMENO TRAVNI					
	VV		30*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,600			
	VV		Součet		0,600			
2	K	PRGB02A	VYKOP ZAKLADU PB,PILIR ZASTAV.UZEMI TR.3	M3	4,800	765,00	3 672,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			VYKOP ZAKLADU PB,PILIR ZASTAV.UZEMI TR.3					
65	K	PRGB32A	VYKOP JAMY ZASTAVENE UZEMI TR.3	M3	0,800	765,00	612,00	
PP			VYKOP JAMY ZASTAVENE UZEMI TR.3					
29	K	PSMB56A	KABEL 1-CYKY-J 4X10 1000V VOLNE ULOZENY	M	133,000	20,40	2 713,20	
PP			KABEL 1-CYKY-J 4X10 1000V VOLNE ULOZENY					
30	M	1004283310	KABEL 1-CYKY-J 4X10 1000V	M	139,650	110,16	15 383,84	
PP			KABEL 1-CYKY-J 4X10 1000V					
VV			133*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		139,650			
VV			Součet		139,650			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt:
NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis:
VRN 101, 402 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 2
Místo: Klatovy

Zadavatel:

Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.01.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			238 243,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	238 243,04	21,00%	50 031,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			288 274,08
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Soupis: VRN 101, 402 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Klatovy

Datum: 16.01.2024

Zadavatel:

Projektant: Projekce dopravní
Filip, s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	238 243,04
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	238 243,04
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN5 - Finanční náklady	193 243,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: VRN 101, 402 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 238 243,04

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 238 243,04

D VRN3 Zařízení staveniště 25 000,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště					
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		Poznámka k položce: □ DIO					

D VRN4 Inženýrská činnost 20 000,00

12	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					

D VRN5 Finanční náklady 193 243,04

13	K	035103001.1.1	Pronájem ploch "silnice", pronájem č.1	Kč/ploc ha	6 305,920	28,00	176 565,76	
	PP		Pronájem ploch. Pronájem silnice I/22 (sazba pro rok 2023 je 53,44 Kč/bm/m2/den (vozovka), 40,09 Kč/bm/m2/den (ostatní) Poznámka k položce: □ Uchazeč doplní do kolonky "jednotková cena" počet dní záboru dle vlastního postupu výstavby. □ Výměry ploch a ceny pronájmů jsou stejné pro všechny uchazeče					
	P		Překopy silnice I/22 - celkem 118 m2 * 53,44 Kč/m2					
	VV		118*53,44		6 305,920			
	VV		Součet		6 305,920			
15	K	035103001.1.3	Pronájem ploch "silnice", pronájem č.3	Kč/ploc ha	160,320	4,00	641,28	
	PP		Pronájem ploch. Pronájem silnice I/22 (sazba pro rok 2023 je 53,44 Kč/bm/m2/den (vozovka), 40,09 Kč/bm/m2/den (ostatní) Poznámka k položce: □ Uchazeč doplní do kolonky "jednotková cena" počet dní záboru dle vlastního postupu výstavby. □ Výměry ploch a ceny pronájmů jsou stejné pro všechny uchazeče					
	P		Výstavba VO (SO 402) - úsek mezi stožáry č. 1-3 - celkem 3 m2 * 53,44 Kč/m2					
	VV		3*53,44		160,320			
	VV		Součet		160,320			
17	K	035103001.2.1	Pronájem ploch "ostatní" pronájem č.1	Kč/ploc ha	1 723,870	5,00	8 619,35	
	PP		Pronájem ploch. Pronájem silnice I/22 (sazba pro rok 2023 je 53,44 Kč/bm/m2/den (vozovka), 40,09 Kč/bm/m2/den (ostatní) Výstavba VO (SO 402) - úsek mezi stožáry č. 1-3 - celkem 43 m2 * 40,09 Kč/m2					
	VV		43*40,09		1 723,870			
	VV		Součet		1 723,870			
18	K	035103001.2.2	Pronájem ploch "ostatní" pronájem č.2	Kč/ploc ha	1 483,330	5,00	7 416,65	
	PP		Pronájem ploch. Pronájem silnice I/22 (sazba pro rok 2023 je 53,44 Kč/bm/m2/den (vozovka), 40,09 Kč/bm/m2/den (ostatní) Výstavba VO (SO 402) - úsek mezi stožáry č. 20 - 21 - celkem 37 m2 * 40,09 Kč/m2					
	VV		37*40,09		1 483,330			
	VV		Součet		1 483,330			

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: **VRN 302, 303 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Soupis: VRN 302, 303 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Klatovy	Datum:	16.01.2024
Zadavatel:		Projektant:	Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Uchazeč:	Silnice Klatovy a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	93 224,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	93 224,00
VRN3 - Zařízení staveniště	82 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 224,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy - cyklostezka podél I/22 v Puškinově ulici
Objekt: NN - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Soupis: VRN 302, 303 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Klatovy Datum: 16.01.2024
Zadavatel: Projektant: Projekce dopravní
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 93 224,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 93 224,00

D VRN3 Zařízení staveniště 82 000,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště					
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		Poznámka k položce: ☐ DIO					

D VRN4 Inženýrská činnost 11 224,00

11	K	043203003	Rozbory vody "rozsah zkrácený" pro SO 303	kpl	1,000	1 224,00	1 224,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozbory celkem					
	P		Poznámka k položce: ☐ Nutno doložit ke kolaudaci					
12	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č.

Projekt:	„Stezka pro pěší a cyklisty Puškinova ulice, úsek Ječná – čerpací stanice“	
Stavba:		
Změna:		
Zdůvodnění změny: 1)		
Posouzení změny:		
Autorský dozor projektanta:		
Vyjádření AD, podpis a razítko:		

Dopady:		do projektové dokumentace:	
		do časového plánu:	
Dopady do ceny:		, -Kč viz příloha	
(Přílohy: položkový rozpočet změn +/-			
	Výkresová část		
	Fotodokumentace)		
Vyjádření zhotovitele:			
Zhotovitel:	Datum:	Podpis a razítko zhotovitele:	
Vyjádření objednatele - TD:			
Doporučení			
Závěrečné stanovisko objednatele			
Schválení Radou města Klatovy dne:			
V Klatovech dne:		Podpis TD:	



PLNÁ MOC

Obchodní společnost Silnice Klatovy a.s., IČ 45357307, se sídlem Vídeňská 190, Klatovy I, 339 01 Klatovy, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 221 (dále jen „společnost“) zastoupená Ing. Ladislavem Koláčným, předsedou představenstva společnosti

tímto zmocňuje pana Ing. Jana Švece, narozeného dne 26. 6. 1982, bytem: Klatovy III, Tolstého 720 (dále jen „zmocněnec“)

k zastupování společnosti při všech právních jednáních s právnickými a fyzickými osobami v souvislosti s výkonem činnosti technicko-obchodního ředitele.

1. Zmocněnec je na základě této plné moci zejména oprávněn zastupovat společnost při všech právních jednáních s právnickými a fyzickými osobami v souvislosti s účastí společnosti v zadávacích řízeních podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a v souvislosti s účastí společnosti ve výběrových řízeních zadávaných mimo zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.
2. Zmocněnec je na základě této plné moci dále oprávněn zastupovat společnost při jednáních s příslušnými úřady a orgány státní správy a orgány samosprávy (zejména s celními úřady, finančním úřadem, katastrálním úřadem, orgány zabývajícími se ochranou životního prostředí (např. ČIŽP), certifikačními orgány, Českou obchodní inspekcí a Českým báňským úřadem) a dalšími obchodními partnery společnosti.
3. Zmocněnec je na základě této plné moci také oprávněn zabezpečovat a koordinovat prodej asfaltových směsí, betonových směsí a kameniva externím odběratelům a jednat s nimi o prodejních cenách a uzavírat (resp. podepisovat) s nimi kupní smlouvy.
4. Zmocněnec je na základě této plné moci také oprávněn jednat s výrobcí stavebních strojů a zařízení, připravovat podklady pro nákup a podepisovat smlouvy o dodání strojů a zařízení (či jejich náhradních dílů), a to až do výše 1.000.000,- Kč bez DPH.
5. Zmocněnec je na základě této plné moci také oprávněn jednat s dodavateli vstupních surovin (zejména kameniva, asfaltu, cementu, vápence, nafty, topného oleje, LPG, elektrické energie a zemního plynu), uzavírat a podepisovat smlouvy o dodávkách jednotlivých komodit pro obalovny Svrčovec a Dobruška.

Zmocněnec je na základě bodu 1. této plné moci zejména oprávněn podepsat za společnost nabídky v rámci zadávacích a výběrových řízení, včetně návrhu smlouvy přiložené v těchto nabídkách a všech dalších dokumentů tvořících součást těchto nabídek nebo s nimi souvisejících, dále pak za společnost podat nabídky prostřednictvím elektronických nástrojů zadavatelů a následně se zadavateli jménem výše uvedené společnosti elektronicky komunikovat.

Zmocněnec je na základě bodu 1. a 2. této plné moci také oprávněn podávat návrhy a žádosti, přijímat návrhy, přijímat veškeré doručované písemnosti, odvolávat se proti nim, podávat námítky, jakož se i vzdávat práva na odvolání. Zároveň je oprávněn písemně objasňovat či doplňovat nabídky podané společností v rámci zadávacích a výběrových řízení na základě žádosti zadavatelů či písemně zdůvodňovat mimořádně nízké nabídkové ceny. Tato plná moc se tedy vztahuje také na podepsání dokumentů v souvislosti s případným podáním námitek či jiných opravných prostředků v rámci zadávacích řízení, včetně případného vzdání se práva podání námitek.

Zmocněnec je oprávněn (zejména v souvislosti s výsledkem zadávacích a výběrových řízení) uzavírat za společnost všechny smlouvy se zadavateli, resp. objednateli, (např. smlouvy o dílo, smlouvy o dodávkách apod.), a dále je oprávněn uzavírat za společnost všechny smlouvy s případnými dodavateli stavebních prací či dodávek a služeb (tj. poddodavateli). Zároveň je oprávněn k zastupování společnosti při ostatních souvisejících činnostech a k podepisování souvisejících dokumentů (např. objednávek, zápisů apod.).

Zmocněnec je na základě této plné moci dále oprávněn podepisovat prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech a CE štítky. Dále zodpovídá za zpracování ceníků (vnitroceny, prodejní ceny) příslušných výrobků a výkonů a podepisuje je.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou, a to od 11.12.2023 do 31.12.2024.

V Klatovech, dne 08.12.2023

Ing. Ladislav Koláčný, předseda představenstva společnosti Silnice Klatovy a.s.

Jako výše uvedený zmocněnec tuto plnou moc přijímám.

Ing. Jan Švec, technicko-obchodní ředitel
Silnice Klatovy a.s.

Silnice Klatovy a.s.
Vídeňská 190, 339 01 Klatovy
zapsáno v OR - Krajský soud Plzeň
oddíl B, vložka 221
IČ: 45357307 DIČ: CZ45357307

Ověření - legalizace

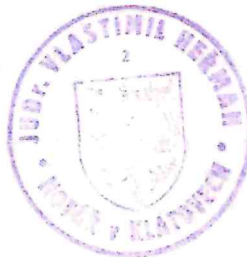
Ověřuji, že pod pořadovým číslem 113YICT7 tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:

Ladislav Koláčný, nar. 18.07.1960, Sluneční 990/8, Lobzy, 31200 Plzeň.

Klatovy, dne 11.12.2023



Hana Voráčková
notářská tajemnice pověřená
JUDr. Vlastimilem Heřmanem
notářem v Klatovech



Ověření - legalizace

Ověřuji, že pod pořadovým číslem 1141C7TV tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:

Jan Švec, nar. 26.06.1982, Tolstého 720, Klatovy III, 33901 Klatovy.

Klatovy, dne 11.12.2023



Hana Voráčková
notářská tajemnice pověřená
JUDr. Vlastimilem Heřmanem
notářem v Klatovech



Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 161513753-8528-231212105459.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **161513753-8528-231212105459**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **2**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Heřman Vlastimil - notář, IČ: 25800990

Pracoviště: JUDr. Heřman Vlastimil - notář

Datum vyhotovení: **12.12.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: HANA VORÁČKOVÁ

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



161513753-8528-231212105459

