

**SMLOUVA O DÍLO****Rekonstrukce ulic Mikulášské a E. F. Buriana v Krnově**

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů

**1. Město Krnov**

se sídlem Městský úřad Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov

IČO: 002 96 139

DIČ: CZ 002 96 139

Oprávněná osoba: Ing. Tomáš Hradil, starosta města

Kontaktní osoby: Ing. Klára Hazuchová, odbor investic a  
Bc. Jan Šrubař, odbor investic a správy  
Karel Klímeck, odbor investic a správy n  
Bc. Martina Marčanová, odbor investic  
+420 554 697 271

**osobní údaje**

Petr Mynář, odbor investic a správy m  
Ing. Zbyněk Moravec, odbor investic a

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., expozitura Krnov

Číslo účtu: 728771 / 0100

Profil zadavatele: <https://www.vhodne-uvarejneni.cz/profil/00296139>

na straně objednatele

**a****2. SILNICE MORAVA s.r.o.**

se sídlem Revoluční 904/30, 794 01, Krnov

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl C, vložka 9631

IČO: 253 57 352

DIČ: CZ253 57 352

Jednající:

**ředitel a**

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

**osobní údaje**

Kontaktní osoba:

**ředitel, výr.  
řek,**

Telefon, e-mail:

**osobní údaje**

na straně zhotovitele

**I.****Preambule**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že **identifikační údaje** uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn na základě příslušných právních předpisů k podnikání v oboru Provádění staveb, jejich změn a odstraňování, přičemž toto jeho oprávnění není žádným způsobem omezeno a že je dle příslušných právních předpisů postačující k provedení díla dle

této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jakékoli změny v rozsahu svého oprávnění k podnikání týkající se provádění díla dle této smlouvy oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

3. Zhotovitel prohlašuje, že si řádně prostudoval zadávací podmínky a po jejím prostudování prohlašuje, že je plně odborně způsobilý provést řádně dílo dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že provedení díla v níže sjednaném rozsahu a za podmínek této smlouvy není plněním nemožným.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou minimálně ve výši 30 mil. Kč. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen kdykoliv objednateli na jeho požádání předložit k nahlédnutí. Pojistná smlouva tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a nedílnou součást této smlouvy.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou provést svým jménem, na svůj náklad a své nebezpečí pro objednatele dílo „Rekonstrukce ulic Mikulášské a E. F. Buriana v Krnově“ (dále jen také jako dílo), a to na pozemcích objednatele vymezených v projektové dokumentaci citované v odst. 2 tohoto článku a závazek objednatele za řádně a včas zhotovené a předané bezvadné dílo zaplatit zhotoviteli dle podmínek této smlouvy níže sjednanou cenu díla. Součástí předmětu této smlouvy je také závazek zhotovitele odkoupit od objednatele recyklát vzniklý frézováním živičného krytu tl. 100 mm pruh, š. 2 m plocha do 10000 m<sup>2</sup> v I. i II. etapě, uvedený v položce 58981148 Recyklát asfaltový (Σ (-2.460,00 t)), a to za cenu uvedenou v oceněném výkazu výměr (Příloha č. 3 této smlouvy).
2. Rozsah předmětu díla je konkrétně vymezen úplnou projektovou dokumentací zhotovenou firmou Lesprojekt Krnov s.r.o., IČO 47976250 se sídlem Revoluční 76, 794 01 Krnov, a firmou VIAT s. r. o., IČO 05705398 se sídlem Lidická 700/19, 602 00 Brno, které tvoří Přílohu č. 1 a jsou nedílnou součástí této smlouvy a dále zadávacími podmínkami zadávacího řízení.
3. Objednatel předal projektovou dokumentaci citovanou v předchozím odstavci a vypracovanou v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. zhotoviteli po podpisu této smlouvy, a to po jednom (1) vyhotovení. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci přijal od objednatele kompletní, že ji považuje za plně dostačující pro zhotovení celého díla bez nároků na jakékoliv vícepráce s výhradou těch, které nebyly součástí předané projektové dokumentace a jejichž provedení je nutné k řádnému a úplnému dokončení předmětu smlouvy nebo které vyplnou z dodatečných písemných požadavků objednatele.
4. Provedením díla se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání.
5. Předmět smlouvy může být rozšířen o další práce a činnosti, výhradně však na základě požadavku objednatele (více práce). Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje vždy realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami, tento dodatek musí obsahovat také dohodu o ceně víceprací, nemusí ale obsahovat dohodu o prodloužení termínu pro dokončení díla v souvislosti s prováděním víceprací, tato může být uzavřena až následně, postupem popsáním v odstavci 7. této části smlouvy.
6. V případě požadavku objednatele na provedení víceprací je zhotovitel povinen posoudit, zda je schopen požadované vícepráce provést v termínu pro dokončení díla dle čl. III. odst. 2. Pokud zhotovitel v souvislosti s požadovanými vícepracemi nepožádá objednatele o prodloužení termínu dokončení díla má se za to, že zhotovitel je schopen provést celé dílo včetně víceprací v termínu dle čl. III. odst. 2. V takovém případě také zhotovitel není v budoucnu oprávněn

- požadovat prodloužení termínu pro dokončení díla v souvislosti s provedením víceprací nebo namítat neplnění termínu pro dokončení díla v souvislosti s takto provedenými vícepracemi.
7. Pokud zhotovitel požádá o prodloužení termínu pro dokončení díla dle čl. III. odst. 2 v souvislosti s požadovanými vícepracemi, je povinen svůj požadavek na prodloužení termínu objektivizovat tak, že u každé položky rozpočtu víceprací vyjádří časovou náročnost na její realizaci v souladu s metodikou ÚRS nebo RTS a to na základě normohodin (Nh) profesí a strojů. Takto objektivně vyjádřená časová náročnost pro realizaci víceprací bude podkladem pro jednání o uzavření dodatku smlouvy, kterým bude termín pro dokončení díla případně prodloužen.
  8. Stejně podmínky jak jsou uvedeny v odstavci 5. této části smlouvy platí i v případě méně prací s tím, že zhotovitel je povinen respektovat písemné rozhodnutí zadavatele o neprovedení určené části prací okamžitě a předmět díla bude o tyto méně práce upraven v nejbližší uzavíraném dodatku smlouvy, nejpozději bude takový dodatek uzavřen před předáním díla.
  9. Zhotovitel se dále zavazuje provést na svůj náklad a své nebezpečí i všechna plnění a veškeré práce či další činnosti, byť nejsou v této smlouvě uvedené, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k provedení díla. Jedná se o vybudování, provoz a demontáž staveniště, zajištění a obstarání veškerých nezbytných stanovisek, vyjádření, rozhodnutí, souhlasů dotčených orgánů a organizací, resp. účastníků správních řízení, zajištění záborů, vytýčení inženýrských sítí, jakož i místní a správní poplatky vč. poplatků za zábory či zvláštní užívání komunikací a ploch potřebných pro realizaci díla, práce spojené se sledováním vlivů stavby a případnými nutnými či potřebnými průzkumy, vypracování provozního řádu a dokumentace skutečného provedení stavby vč. zaměření stavby a zpracování geometrického plánu.
  10. Vlastníkem díla i v době jeho provádění je objednatel.
  11. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. je investorem na stavbu určen koordinátor BOZP. Zhotovitel je povinen dbát pokynů a nařízení koordinátora týkajících se BOZP, umožnit mu kontrolu BOZP na staveništi a zápisy do SD. Nedodržení plnění požadavků koordinátora k nápravě porušení BOZP na stavbě bude ze strany objednatele sankcionována smluvní pokoutou.
  12. Nedílnou součástí díla jsou dále:
    - a) zajištění a zabezpečení vytýčení veškerých inženýrských sítí příp. vnitřních rozvodů (při realizaci stavby uvnitř stávajících objektů), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
    - b) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN popř. jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolu, a dále zkoušek nutných pro uvedení dodaných zařízení do provozu,
    - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla jako jsou revize, skládkovné apod.,
    - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
    - e) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
    - f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací, veřejných ploch a jiná dopravní opatření včetně úhrady vyměřených poplatků, nájemného a náhrad za omezení užívání komunikace,
    - g) průběžné čištění objektů a jeho okolí,
    - h) uvedení zařízení do trvalého provozu,
    - i) dokumentace, atesty a protokoly pro předávací řízení,
    - j) zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
    - k) zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel),
    - l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
    - m) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavebních sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ust. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
    - n) uvedení všech povrchů dotčených dílem do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),



- o) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků pro předávací a přijímací řízení (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění),
- p) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- q) drobné práce technicky náležející k řádnému a kvalitnímu provedení díla.

### III.

#### Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle jím zpracovaného harmonogramu, který tvoří přílohu č. 5 a nedílnou součást této smlouvy a veřejné zakázky „Rekonstrukce ulic Mikulášské a E. F. Buriana v Krnově“. Harmonogram bude vypracovaný v návaznosti dle požadovaných etap.
2. Smluvní strany sjednávají pro zahájení a dokončení díla takto:

**Termín zahájení díla:            předpoklad květen 2021**

**Termín ukončení díla:        do 31. 10. 2022**

3. Smluvní strany se dohodly na tom, že dílo bude zhotovitelem prováděno v tzv. etapách, kdy účelem tohoto ujednání je zájem objednatele a veřejnosti, aby stavební práce na díle neprobíhaly současně po celé délce ulice Mikulášská, ale aby stavbou byla dotřena vždy jen daná část ulice (vymezená v etapě) a byl tak minimalizován dopad takto rozsáhlé stavby na dopravní obslužnost tohoto území. Zhotovitel je tedy povinen provádět dílo postupně, v těchto částech:

**Část I.** (v projektové dokumentaci také uváděna jako I. etapa):

ul. Mikulášská (od křižovatky ul. Albrechtická - Jesenická po křižovatku ul. Horova, E. F. Buriana)

**V této části musí být zahájeny stavební práce ihned po předání staveniště. Stavební práce v této části stavby musí být ukončeny do 30. 11. 2021.**

**Část II.** (v projektové dokumentaci také uváděna jako II. etapa):

ul. Mikulášská (od křižovatky ul. Horova po ul. Nádražní)

**V této části mohou být zahájeny stavební práce až po dokončení prací v části I. Stavební práce v této části stavby musí být ukončeny do 31. 08. 2022**

Uvedená etapizace se týká i objektu „sadové úpravy“, což znamená jejich realizaci v rozsahu výše uvedených úseků a daných termínů.

Vykliženou a vyčištěnou část I. staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli písemným zápisem nejpozději do 30. 11. 2021, nebude se však jednat o předání díla, pouze o doložení splnění povinnosti zhotovitele provádět stavební práce na díle vždy pouze v jedné části stavby. Bez ohledu na toto „předání“ části I., bude zhotovitelem dílo předáváno jako celek, až po jeho řádném dokončení a se všemi právními důsledky, které jsou spojeny s předáním a převzetím díla, dle zákona i dle této smlouvy.

4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště písemným zápisem podepsaným oběma smluvními stranami na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. K převzetí staveniště bude zhotovitel vyzván objednatelem 3 pracovní dny předem, nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy. Zhotovitel je povinen staveniště v této lhůtě převzít a zahájit práce na díle následující den po dni převzetí staveniště.
5. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel bez odkladu práce na díle. O tuto dobu přerušení prací se posunou termíny tím dotčené.
6. Bude-li toto přerušení prací trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plném rozsahu. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným



zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

7. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
8. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci citované v čl. II, odst. 2 této smlouvy.

#### IV.

##### Cena díla

1. Cena za řádně provedené a předané dílo specifikované v čl. II. této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

cena celkem bez DPH	46 023 037,04 Kč
21% DPH	9 664 837,78 Kč
<b>CENA CELKEM VČETNĚ 21% DPH</b>	<b>55 687 874,82 Kč</b>

slovy: Padesát pět milionů šest set osmdesát sedm tisíc osm set sedmdesát čtyři korun českých a osmdesát dva haléřů

Tato smluvní cena zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.

2. Ke sjednané smluvní ceně se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací. V případě, že dojde v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám sazeb DPH, zhotovitel tuto skutečnost zohlední při fakturaci. Změnu sazby DPH není třeba upravovat smluvním dodatkem k této smlouvě o dílo.
3. Cena sjednaná dle odst. 1 tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Aplikace ust. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku pro vztahy založené touto smlouvou je vyloučena, a to také s odkazem na článek XII. bod 5. této smlouvy.
4. Cena byla zhotovitelem stanovena na základě tzv. oceněného slepého rozpočtu, tedy výkazu výměr a specifikace prací a dodávek požadovaných objednatelem. Tento rozpočet včetně zhotovitelem doplněných cen jednotlivých položek, je úplný a závazný, tvoří Přílohu č. 3 a nedílnou součást této smlouvy.
5. Veškeré náklady na dodávku medií nutných k provádění díla (např.: elektrická energie, voda) se zhotovitel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na tato veškerá média jsou zahrnuta v ceně díla ve smyslu tohoto článku.
6. Cenu díla lze měnit pouze:
  - a) Odečtením všech nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méně prací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených podle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
  - b) Započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu.
    - Náklady na dodatečné stavební práce budou účtovány na základě odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy a množství odsouhlaseného objednatelem,
    - Náklady na dodatečné práce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány v cenové úrovni podle aktuálního ceníku RTS či ÚRS, jinak dle dohody smluvních stran.

- Dodatečné práce, které nelze jednoznačně specifikovat ani položkou dle Sborníku cen stavebních prací příslušného roku (pololetí) zpracovaného obchodní společností RTS a.s. Brno a ÚRS CZ a.s. budou oceněny cenou vycházející z transparentního základu např. z ofertního řízení provedeného objednatelem, tedy poptáním ceny jednotlivých složek u výrobců či subdodavatelů.
  - V případě sporu o výši ceny některé dodatečné práce je zhotovitel povinen práce provést za cenu vypočtenou objednatelem s tím, že se může následně domáhat doplatku ceny díla po zadavateli, a to na základě znaleckého posudku.
- c) Pokud se při realizaci díla vyskytly skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem.
7. Nárok na zaplacení více prací dle předchozího bodu 6. vzniká zhotoviteli pouze za předpokladu, že na jejich provedení bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek ke smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## V.

### **Platební podmínky**

1. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována měsíčně postupně dle rozsahu poskytnutého dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k poslednímu dni kalendářního měsíce a tento den je dnem zdanitelného plnění. Faktury se budou vystavovat na základě provedených prací dle soupisu těchto prací odsouhlaseného smluvními stranami. Soupis prací bude prováděn souhrnně vždy za práce skutečně provedené za uplynulý kalendářní měsíc. Zhotovitel nejpozději do tří (3) kalendářních dnů od skončení kalendářního měsíce zašle objednateli soupis těchto prací s tím, že objednatel nebo technický dozor stavby tento soupis schválí s připojením podpisu ve lhůtě do sedmi (7) kalendářních dní od jeho přijetí nebo v téže lhůtě vrátí tento soupis s výhradami. Odsouhlasením a podpisem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu vzniká zhotoviteli právo uplatnit vůči objednateli nárok na úhradu ceny dílčího plnění daňovým dokladem (dále jen „faktura“). Zhotovitel se zavazuje nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění vystavit a doručit daňový doklad objednateli. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle platného zákona o DPH.
2. Splatnost řádné faktury se sjednává na dobu 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
  - c) obchodní firmu nebo název, sídlo nebo místo podnikání, IČO a DIČ zhotovitele,
  - d) název, sídlo, IČO a DIČ objednatele, označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor veřejných zakázek),
  - e) číslo a datum vystavení faktury,
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) přesný název projektu,
  - h) přílohou faktury musí být soupis skutečně provedených prací podepsaný objednatelem nebo technickým dozorem stavby, včetně měsíčního zjišťovacího protokolu označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
  - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
3. V případě, že bude zhotovitelem vystavována pouze jedna faktura, na díle budou vady nebo nedodělky a zhotovitel dílo převezme s výhradou, uhradí objednatel zhotoviteli fakturu maximálně do výše 90 % ceny díla (celkové včetně DPH) s tím, že částka rovnající se 10 % ceny díla včetně DPH slouží jako zádržné (pozastávka). Přílohou této faktury musí být výkaz skutečného rozsahu díla, a pokud je to nezbytné pro určení skutečného rozsahu provedeného díla, také geometrické zaměření díla. Tato faktura musí zahrnovat všechny takto zjištěné práce

- a dodávky, případně práce a dodávky neprovedené. Po odstranění všech vad a nedodělků bude objednatel zadržné (pozastávka) uhrazena na základě faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou fakturu. Podmínka uvedená v odst. 2 tohoto článku tím není dotčena.
4. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat daňové doklady (dále jen „faktura“), kterými vyúčtuje provedené práce max. do výše 90 % z celkové ceny díla. Přílohou poslední vystavené dílčí faktury musí být výkaz skutečného rozsahu díla, a pokud je to nezbytné pro určení skutečného rozsahu provedeného díla, také geometrické zaměření díla. Tato faktura musí zahrnovat všechny takto zjištěné práce a dodávky, případně práce a dodávky neprovedené. Po ukončení přejímacího řízení podle této smlouvy zhotovitel provede závěrečné vyúčtování a vystaví konečnou fakturu na cenu díla. Objednatel je povinen uhradit zadržnou část v termínu do 15 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel má možnost nahradit zadržné bankovní zárukou.
  5. Datum zdanitelného plnění konečné faktury je datum předání díla bez vad a nedodělků.
  6. Platby budou provedeny bezhotovostně.
  7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací po celou dobu provádění díla kdykoli fyzickou kontrolou na staveništi prováděnou oprávněnými zástupci objednatele i kontrolou stavebního či materiálového deníku. Zhotovitel je povinen provedení takové kontroly nejen umožnit, ale také poskytnout k ní veškerou potřebnou součinnost.
  8. Zhotovitel je povinen doručit fakturu vždy osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
  9. V případě, že zhotovitel fakturou bude požadovat úhradu prací nebo dodávek, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu dílčího plnění nebo faktura nebude obsahovat některou zákonnou nebo smlouvou požadovanou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez jejího zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.
  10. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu z oprávněných důvodů dle předchozího odstavce zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti k úhradě dílčího plnění. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury.
  11. Pro účely této smlouvy se má za to, že dnem zaplacení je den odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu – plní svoji povinnost zaplatit.
  12. Objednatel je oprávněn pozdržet úhradu dílčího plnění v případě, že zhotovitel bezdůvodně nebo neoprávněně v rozporu s touto smlouvou přerušil práce na provádění díla nebo dílo provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami soutěže nebo písemnými pokyny objednatele.
  13. Zhotovitel nemá nárok na zaplacení prací a dodávek provedených zhotovitelem z titulu této smlouvy, pokud nejsou uvedeny v příloze faktury (výkaz skutečného rozsahu díla), tak jak je tato příloha popsána v odstavcích 3. a 4. tohoto článku smlouvy a nejsou do takové fakturace zahrnuty. Smyslem tohoto smluvního ujednání je to, aby zhotovitel při této fakturaci řádným a konečným způsobem, před zahájením přejímacího řízení, určil skutečný rozsah provedeného díla (vícepráce i méně práce), aby v průběhu přejímacího řízení nedocházelo ze strany zhotovitele k uplatňování dalších, do té doby neuplatňovaných nároků.

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli v místě provádění díla a v termínu pro provedení díla.
2. Za dokončené se považuje dílo, pokud bude předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu. Objednatel tak nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
3. O přejímacím řízení jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat a podepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.



V případě předání a převzetí Díla s vadami a nedodělky (s výhradami ve smyslu §2605 Obč. zák.) bude součástí tohoto protokolu soupis těchto vad a nedodělků s uvedením lhůty pro jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele o ukončení díla a připravenosti k provedení přejímacího řízení zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě 5 dnů před datem přejímacího řízení. V případě, že se objednatel nedostaví k řádně oznámenému přejímacímu řízení, má se za to, že dílo bylo předáno okamžikem, kdy byl zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k přejímacímu řízení nedostavil.

4. V případě převzetí díla s vadami a nedodělky se Zhotovitel zavazuje tyto vady a nedodělky odstranit nejpozději ve lhůtě dvaceti (20) kalendářních dní od předání a převzetí Díla, nebude-li v protokolu dle odst. 3 tohoto článku dohodnuta jiná lhůta, a v téže lhůtě prokázat objednateli takové odstranění vad a nedodělků na základě dodatečné přejímky, ohledně které bude sepsán dodatek k protokolu o předání a převzetí díla uvedeného v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
5. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
  - a) označení díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
  - d) datum vydání a čísla stavebních povolení,
  - e) datum zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - f) prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo nepřejímá s odůvodněním,
  - g) datum a místo sepsání zápisu,
  - h) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
  - i) seznam převzaté dokumentace,
  - j) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části,
  - k) termín vyklizení staveniště,
  - l) datum ukončení záruky na dílo,
6. Zhotovitel zároveň při přejímacím řízení předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (3x v tištěné podobě).
7. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
8. V případě, že objednatel dokončené dílo nepřevzme, uvede v zápise důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

## VII.

### Způsob provádění díla

1. Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, případně požadované orgány státní správy, které se týkají předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla uvést všechny vedlejší pozemky či stavby, které byly zhotovitelem eventuelně při provádění díla dle této smlouvy dotčeny, do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich majitelům.
3. Součástí díla je rovněž zajištění či provedení všech prací nutných k provedení díla, potřebných měření, materiálů, pomůcek, přístrojů, osvědčení, atestů a zkoušek materiálu včetně příslušných znaleckých posudků, dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření sítí (3x

v tištěné podobě, 1× v digitální podobě), geometrický plán (3× v tištěné podobě a 1× digitální podobě), veškerých předepsaných bezpečnostních opatření, veškerých poplatků a odvodů nutných pro provedení smluvních výkonů zhotovitele, zajištění splnění podmínek stanovených dotčenými správními orgány, pokud se týkají smluvních výkonů zhotovitele dále i veškeré další vedlejší výkony zhotovitele, které jsou potřebné pro řádné a odborné provedení předmětu díla, jeho přejímky a příp. kolaudaci.

4. Pokud to bude v rámci provádění díla nutné, pak je zhotovitel povinen zajistit povolení ke všem nutným či potřebným uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a kácení zeleně, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. podle zadávací dokumentace stavby a uvedení do původního stavu vč. následného předání správci či jiné oprávněné osobě. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod.
5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon funkce technického dozoru a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
6. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
7. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod vzniklých při provádění díla nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
8. Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla objednateli předat kompletní technické a provozní návody a předpisy v českém jazyce (2× v tištěné a 2× v digitální formě), které jsou potřebné pro budoucí řádné provozování a údržbu všech technických a provozních zařízení.
9. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu provádění díla přístup a příjezd k sousedícím nemovitostem, a to včetně jejich případného zásobování.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka, pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
11. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
12. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám a na svůj náklad zajistit v souladu s právními předpisy bezpečné uložení či likvidaci všech druhů odpadů vzniklých při provádění díla.
13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
14. Zhotovitel je povinen plnit všechny povinnosti a respektovat doporučení vyplývající ze stavebního povolení k provádění stavby (díla) či z jiných rozhodnutí vydaných příslušnými správními orgány v průběhu provádění díla a týkající se prováděného díla, pokud tím nebude porušeno zadání veřejné zakázky.
15. Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a to před zahájením jakýchkoli stavebních prací na předmětném díle.
16. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. Provedení kontroly objednatel potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se objednatel na řádnou výzvu zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací bez předchozí omluvy nedostaví, může zhotovitel zakrýt předmětné práce a pokračovat v provádění díla. Pokud však tato písemná výzva zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací nebude objednateli prokazatelně doručena a objednatel se z toho důvodu nedostaví ke kontrole, má objednatel právo žádat po zhotoviteli přerušeni všech prací a odkrytí všech neoprávněně zakrytých částí díla k provedení kontroly, vše na výlučný náklad a nebezpečí zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn pokračovat v provádění díla až po ukončení kontroly dotčených neoprávněně zakrytých prací.
17. Zhotovitel je povinen 3 pracovní dny předem prokazatelně písemně oznámit správcům inženýrských sítí a zástupci objednatele zahájení práce v ochranném pásmu či křížení těchto sítí



ke kontrole průběhu prací a ve stejné lhůtě po dokončení prací a před zpětným zásypem sítí je povinen tyto správce a zástupce objednatele vyzvat k převzetí provedených prací a kontrole dotčených sítí. Tyto skutečnosti správce dotčených sítí a zástupce objednatele potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě nedodržení povinnosti zhotovitele provést řádnou výzvu dle předchozí věty jsou správci sítí či objednatel oprávněni postupovat obdobně dle předchozího odstavce a zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí umožnit dodatečnou kontrolu dotčených sítí i včetně příp. jejich opětovného odkrytí. Zhotovitel je povinen před zakrytím dotčených sítí v případě potřeby zajistit na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.

18. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které danou podmínku splňují.
19. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
20. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů či nevhodnost realizace vyžadovaných prací či navrhovaných postupů. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů, které se budou konat pravidelně jednou týdně.
21. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
22. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
23. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci pouze ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
24. Smluvní strany se dohodly, že změna jiných osob (poddodavatelů) může být provedena pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo. Poddodavatelské schéma s uvedením všech poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla, tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.  
Zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou ve věcech stavby je stavbyvedoucí:  
Radek Tomášek, Mgr. Petr Malohlava, Ing. Václav Dlouhý  
Stavbyvedoucí je zhotovitelem pověřen řízením prací při provádění díla a je zhotovitelem zmocněn ke všem úkonům souvisejícím s prováděním předmětu díla, koordinací prací poddodavatelů, prováděním soupisu provedených prací, prováděním zápisu do stavebního deníku a řešením všech technických problémů při provádění díla. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího na stavbě, a to v pracovní dny v rozsahu min. 4 hodin.
25. Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady vlastníku stavby či provozovateli.
26. Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu stavebních prací souvisejících s prováděním díla budou v prostoru ulice Mikulášská a okolí, se souhlasem objednatele, třetí osobou (dále jen „třetí strana“) kladeny kabely veřejných komunikačních sítí. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli nejméně jeden měsíc před zahájením takových prací jejich přesné místo, rozsah, způsob provádění a časový harmonogram prací.
27. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelům zavazuje koordinovat souběh svých prací na díle a prací na pokládce kabelů VKS s třetí stranou. Zhotovitel se zavazuje umožnit třetí straně přístup na staveniště a provedení pokládky veřejných komunikačních sítí. Takto poskytovaná součinnost a zpřístupnění staveniště nebudou důvodem pro prodloužení termínu dokončení díla nebo pro



navýšení ceny díla.

## VIII.

### Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu a dle podmínek příslušných právních předpisů, zejména § 157 Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. (viz znění Vyhlášky 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška 499/2006 Sb.), o dokumentaci staveb. Autorizovaný stavbyvedoucí bude zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které vyplývají z této smlouvy a příslušné vyhlášky, a údaje které pokládá zhotovitel za důležité pro řádné provádění díla.
2. Za objednatele je oprávněn do deníku nahlížet a provádět zápisy objednatel nebo pracovník k tomu objednatelem pověřený. Pověřený pracovník objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Žádným zápisem ve stavebním deníku není možné změnit obsah této smlouvy. Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za závazný podklad pro smluvní úpravy smlouvy a jako důkazní prostředek pro případ sporu.
3. Stavební deník musí obsahovat zejména:
  - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
  - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací stavby,
  - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
  - d) přehled smluv a jejich případných dodatků uzavřených smluvními stranami.
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis zhotovitele musí být podepsán autorizovaným stavbyvedoucím.
5. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací, jejich kvalitu a rozsah provedených prací
  - b) druh použitých materiálů a technologií,
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby.
6. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do předání dokončeného díla objednateli a odstranění poslední vady, uvedené v předávacím protokolu. (Ostatní vady se řeší jako reklamace v záruční době v duchu SOD.) Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku průběžně při prováděné kontrolní činnosti.
8. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník více-prací a méně-prací, který odděleně bude sloužit jako podklad k případnému dodatku ke smlouvě. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení více-prací nebo méně-prací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a generálním projektantem. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
9. Stavební deník musí být umístěn stále na stavbě spolu s příslušnou PD tak, aby byl přístupný k provedení zápisů kontrolními orgány.

## IX.

### Záruka za dílo, odpovědnost za vady

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud

neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, za kolaudační vady a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené stavební práce 60 měsíců a na technologie použité a zabudované do díla poskytuje zhotovitel záruku za jakost ve stejném rozsahu, v jakém ji poskytují výrobci příslušných materiálů a technologií, nejméně však 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout po předání díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se vada na provedeném díle při kolaudačním řízení a v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal bez dalšího určení způsobu odstranění uplatněné vady toto písemné oznámení (dále jen „reklamací“), má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně po obdržení reklamacie písemně oznámit objednateli, zda reklamacii uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamacii neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamacii objednatele uznává.
7. Zhotovitel je povinen nastoupit dle podmínek této smlouvy k odstranění reklamované vady a to i v případě, že reklamacii neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním vady do 5 kalendářních dní ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady do 24 hodin ode dne oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele započít s odstraněním uplatněné vady v termínu stanoveném v předchozích dvou větách tohoto odstavce, je objednatel oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů po započítí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení jsou smluvní strany povinny respektovat technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
9. Provedenou opravu uplatněné vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem.
10. Zhotovitel je povinen zabezpečit v případě potřeby na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.
11. Reklamacii lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

## X.

### Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka zhotovovaného předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů všech odpadů vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody vzniklé jejich provozováním.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 6. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

**XI.****Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,1% z ceny díla včetně DPH, za každý i započatý den prodlení se splněním termínu dokončení a předáním díla bez vad a nedodělků a nedodělků. Za předání díla se pro účel tohoto smluvního ujednání považuje den podpisu protokolu podle článku VI. bodu 3. této smlouvy.
2. V případě, že zhotovitel nesplní oprávněný požadavek koordinátora BOZP k nápravě porušení BOZP na stavbě ani v dodatečně třídní lhůtě po upozorňujícím zápisu objednatele ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý takovýto případ.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatelům zjištěný nedostatek v pořádku na staveništi ani v dodatečně třídní lhůtě po upozorňujícím zápisu objednatele ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý takovýto prokazatelně zjištěný případ.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení a každou neodstraněnou vadu.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení a každou neodstraněnou vadu.
7. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za vadu a den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele vymezené v čl. I odst. 4 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,00 Kč za takové to porušení smlouvy.
9. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok objednatele na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
10. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
12. Vznikne-li Objednateli porušením povinnosti Zhotovitele zajištěné smluvní pokutou dle této smlouvy škoda, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli tuto škodu v plné výši vedle smluvní pokuty, a to i pokud tato škoda převyšuje sjednanou smluvní pokutu. Zhotovitel je povinen splnit povinnosti zajištěné smluvní pokutou i po jejím zaplacení. Smluvní pokuta dle této smlouvy bude vyúčtována samostatnou fakturou a započtena s pohledávkami Zhotovitele, bude-li toto započtení možné.

**XII.****Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu dojde druhé smluvní straně, pokud zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nestanoví jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.



2. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým z této smlouvy aplikaci § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
3. Tato smlouva představuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
4. Odpověď strany této smlouvy, která podle § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku obsahuje dodatek nebo odchylku oproti nabídce, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Zhotovitel na sebe přebírá podle § 1765 Občanského zákoníku riziko změny okolností.
6. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 Občanského zákoníku. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Smluvní strany vylučují aplikaci následujících ustanovení Občanského zákoníku na tuto smlouvu: §557, §1740 odst. 2, §1743 a § 1805 odst. 2 Občanského zákoníku.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
9. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.
10. V případě zániku závazku před řádným splněním díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, nebo dokumentace a věcí, které k provedení díla od objednatele obdržel, příp. které získal při provádění díla, a uhradit objednateli případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
11. Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
12. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění.
13. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách Města Krnova ([www.krnov.cz](http://www.krnov.cz)), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
15. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, apod.) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýrazněním textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
16. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelejších oprávnění.
17. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
18. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
19. Doložka platnosti právního úkonu:  
Uzavření této smlouvy schválila dne **19. 04. 2021** Rada města Krnov usnesení **2368/58/RM/2021**.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

1. Projektová dokumentace
2. Doklad o pojištění odpovědnosti z provozní činnosti zhotovitele
3. Oceněný položkový rozpočet
4. Přehled poddodavatelů
5. Časový harmonogram provádění díla v rozsahu dle zadávacích podmínek
6. Plán organizace výstavby

Za objednatele:

V Krnově dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ing. Tomáš Hradil  
starosta města

Za zhotovitele:

V Krnově dne

**Lukáš  
Trávníček**

\_\_\_\_\_  
Lukáš Trávníček  
obchodní ředitel, oprávněn na  
základě plné moci  
SILNICE MORAVA s.r.o.

Digitálně podepsal Lukáš Trávníček  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-25357352,  
o=SILNICE MORAVA s.r.o., ou=155,  
cn=Lukáš Trávníček, sn=Trávníček,  
givenName=Lukáš,  
serialNumber=P651018  
Datum: 2021.05.27 08:53:26 +02'00'



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

## Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu\*

### Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „pojistitel“),

zastoupený na základě zmocnění níže uvedenými osobami

vystavuje potvrzení o pojištění pro

#### osobní údaje

echtice

(dále jen „pojistník“).

Tímto potvrzujeme, že jsme s pojistníkem **osobní údaje** uzavřeli dodatek č. 10 k pojistné smlouvě č. **8849000796**. Tento dodatek k pojistné smlouvě je uzavřen s účinností od 19. 08. 2020 do 15. 12. 2022.

Pojistnou smlouvou č. 8849000796 je sjednán rozsah pojištění dle doložky DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění, limit pojistného plnění 100.000.000,- Kč na jednu škodní událost, v průběhu jednoho pojistného roku nesmí plnění přesáhnout dvojnásobek tohoto limitu plnění.

Pojištěnými jsou:

1. Pojistník.
2. cresco&finance a.
3. MANEMI o.p.s., s
4. HAVLÍK OPAL sp
5. Dalibor Tesař, se **osobní údaje**
6. VESTAP - výstavb 379976.
7. SILNICE MORAV
8. EDC - EVROPSKÉ iem, IČO: 27757366.
9. Krnovská škrobárna spol. s r.o., se sídlem Čsl. armády 921/60, 794 01, Krnov - Pod Cvilínem, IČO: 65140745.

Pojištění se vztahuje na újmu způsobenou třetí osobě.

Spoluúčast pro firmu SILNICE MORAVA s.r.o. činí 30.000,- Kč.

Pojištění odpovědnosti se vztahuje na ty případy odpovědnosti, kdy škodní událost nastala na území České republiky, Slovenské republiky, Polska.

Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojistnými podmínkami VPP P-100/14, ZPP P-600/14 a doložkami DODP102, DODP103, DODP104, DODP105, DODP106, DODP109, DODP110, DODP112, DODP113, DODP132, DODP133, DODP134, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

V Ostravě dne 04. 09. 2020

**osobní údaj**

za pojistitele  
Václav Ulman

KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA  
VIENNA INSURANCE GROUP  
AGENTURA SEVERNÍ MOR  
ZÁBECKÁ 19  
702 00 OSTRAVA

**osobní údaj**

za pojistitele  
Ing. Petra Máchová

\* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojištěného.



## **Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod  
pořadovým číslem **702275\_003158**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **Jana Paštěková**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Krnov 1**

**Česká pošta, s.p.** dne **01.10.2020**



132407124-311619-201001100620

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13092

**Stavba:** Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

---

Cena bez DPH				14 133 458,79
--------------	--	--	--	---------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 133 458,79	2 968 026,35
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	17 101 485,14
------------	---	-----	---------------

---

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

---

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

---

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

---

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

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13092

**Stavba:** Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská

Místo: Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>14 133 458,79</b>	<b>17 101 485,14</b>
SO 101	I etapa	14 133 458,79	17 101 485,14



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská

Objekt:

SO 101 - I etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

14 133 458,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 133 458,79	21,00%	2 968 026,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

Cena s DPH

v CZK

17 101 485,14

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská

Objekt:

SO 101 - I etapa

Místo:

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

14 133 458,79

D HSV Práce a dodávky HSV

13 651 988,79

D 1 Zemní práce

1 290 178,58

190	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy <b>léžitelnosti I. skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně</b>	m3	56,600			CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy léžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek					
	VV		"odkopávky v místě žulových odseku hl 290mm, plocha odseku 40m2" 40*0,29		11,600			obchodní tajemství
	VV		"odkopávky v místě ropové folie u RD, odkop.0 5m3/na 1,0m délky" 45		45,000			
	VV		Součet		56,600			
100	K	184818235	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm <b>bedněním výšky do 2 m</b>	kus	30,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2m průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	VV		" ochrana stávajících stromu " 30		30,000			obchodní tajemství
69	K	113106121	<b>Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně</b>	m2	2 450,000			CS ÚRS 2020 01
	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 z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"odstranění betonové dlažby čtvercové " 2250		2 250,000			
	VV		"odstranění betonové dlažby zámkové " 200		200,000			
	VV		Součet		2 450,000			
	VV		"Vhodná dlažba (dle výběru investora) bude odvezena do TS Krnov! v poměru 80% do TS Krnov, 20% na skládku! "					
186	K	R113106121	<b>Europaleta dřevěná 1200x800mm</b>	kus	245,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Europaleta dřevěná 1200x800mm					
	VV		"včetně naložení do určité vazby, srovnání dlažby, která bude odvezena do TS Krnov"					
	VV		" uvažuje se 200 ks na paletu.. 80% ..1960m2, kachle 0,04m2 " 245		245,000			obchodní tajemství
70	K	113106161	<b>Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně</b>	m2	270,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"stávající kostky u kruhové objezdu ul. Jesenicka " 70		70,000			
	VV		"Stávající vjezdy z kostek " 200		200,000			
	VV		Součet		270,000			
151	K	113154364	<b>Frézování živичného krytů tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase</b>	m2	8 000,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vozu pro chlazení zubů frézy, b) opožďování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají, 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm, 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy, a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm, 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
			<p>"Frézování stávajícího živého povrchu (komunikace, par stání, nové rozšířené prostory)" 4000</p>					
			<p>"poznámka odfrézovaný recyklát bude odkoupen I "</p>					
			<p>"Rozpojení zbývajících asf. vrstev " 4000</p>					
			<p>Součet</p>					
	VV				4 000,000			
	VV				4 000,000			
	VV				8 000,000			
191	M	58981148	recyklát asfaltový	t	-800,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát asfaltový					
	VV		"odfrézovaný recyklát který bude odkoupen od investora "					
	VV		"Ivrstva recyklatu , 2t/m3 " 2*400		800,000			
71	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného do tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 190,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl vrstvy přes 200 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šlířkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemn stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem, 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku, Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje, 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovárná doprava suti, 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním</p>					
	VV		"odstranění podkladu v místě vjezdu v tl 290mm " 240		240,000			
	VV		"odstranění podkladu v místě chodníku, významných ploch, cyklistických pásu v tl. 230mm" 1350+1200+400		2 950,000			
	VV		Součet		3 190,000			
72	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného do tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 350,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl vrstvy přes 300 do 400 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šlířkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemn stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem, 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku, Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje, 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovárná doprava suti, 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním</p>					
	VV		"odstranění podkladu v místě nových parkovacích stání , parkovací plochy" 400+950		1 350,000			
75	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	560,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
		VV	"vytrhání stavajících bet chodníkových obrubníku " 560					
76	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	560,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	"vytrhání stavajících žulových silničních obrubníku " 630					
		VV	"Nevhodné pro zpětné použití - jiná velikost stavajících obrub "					
121	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	1 240,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	"odstranění stavajícího dvojřádku , délka jednořádku cel 620m" 620*2					
8	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	150,280			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stíže pro příčná a podélná zpevnění dna a bláhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tlavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	potrubí " hloubení rýh pro kan. potrubí dl*s*hl*počet" 5.5*0.8*1.6*17					
		VV	vpuští "hloubení pro vpuští dl*s*hl*počet" 1*1*1 8*17					
		VV	Součet					
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	206,880			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu hominy					
	VV	vykopek	"nakládání zeminy z odkopávek, hloubení rýh " hor+ryh		206,880			
130	K	162301102	Vodorovně přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	536,880			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypu; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovně přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovně přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		"vodorovně přemístění výkopku zeminy " vykopek		206,880			
	VV		"vodorovně přemístění sejmuté ornice po stavbě " 130		130,000			
	VV		"vodorovně přemístění nové zeminy pro rozšířené plochy zelené po stavbě " 200		200,000			
	VV		Součet		536,880			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na dočasné skládky	m3	336,880			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny, c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice, a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem, c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a). d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu.					
	VV		"vykopaného materiálu " vykopek		206,880			
	VV		"sejmuté stavající ornice " 130		130,000			
	VV		Součet		336,880			
131	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	83,087			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uloženího výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zášpy s mírou zhuťnění. a) z hornin soudržných do 100 % PS. b) z hornin nescudržných do 1(d) 0,9. c) z hornin kámenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní irativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traťích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu. cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho veslavených konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu odečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1. Vodorné přemístění výkopku, b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 Vodorné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neodečítá ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do zášypů, b) cenou 171 20-1102 Uložení sypaniny do zášypů.</p>					
	PSC							
	VV		"zášyp kan. potrubí " potrubí-lože1-obsyp			79,671		
	VV		"zášyp kan. vpusti tj. odečtení lože a objem vpusti" vpusti-lože2-((17*1 6*1*1)-(17*1 6*3 14*0 2*0 2))			3,416		
	VV		Součet			83,087		
135	M	58344197	šterkodř frakce 0/63	t	157,035			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodř frakce 0/63					
	VV		"zášyp 1,8t/m <sup>3</sup> " 83 087*1 8			149,557		
	VV		"ztratné 5%" 149 557*1 05			157,035		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	25,049			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození svpaniny sítím					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projeklované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepíše projekt 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV	obsyp	"obsyp kan. potrubí (počet*dl*š*hl) - (počet*dl*objem potrubí)" (17*5 5*0 8*0 36) - (17*5 5*3 14*0 08*0 08)			25,049		
136	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	47,342			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		"obsyp 1,8t/m <sup>3</sup> " 1.8*obsyp			45,088		
	VV		"ztratné 5%" 45,088*1 05			47,342		
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	6 480,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1,5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování. (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění</p>					
	VV		"úprava pláně v místě chodníku " 1350+1200+400+40			2 990,000		
	VV		"úprava pláně v místě parkovacích ploch " 1350			1 350,000		
	VV		"úprava pláně v místě komunikace - asfal. plocha " 1900			1 900,000		
	VV		"úprava pláně v místě odseku " 40			40,000		
	VV		"úprava pláně v místě vjezdu " 200			200,000		
	VV		Součet			6 480,000		
3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	130,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek 2 V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kůrenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně 3 Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek, a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje 5 Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 6 Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 (takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50 m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 0- Vodorovné přemístění výkopku 7 Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s příslušným ustanovením čl 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p>					
		VV	"Sejmuti stávající ornice v místě zeleně 1300m2" 1300*0.1		130,000			
149	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	240,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	zemina pro terénní úpravy - třídná					
		VV	"nová zemina v místě rozšířených ploch, v=0 4m, plocha 400m2 " (400*0.4)*1.5		240,000			
		VV	Součet		240,000			
150	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	60,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	zemina pro terénní úpravy - ornice					
		VV	"nová zemina v místě rozšířených ploch, v=0 1m, plocha 400m2 " (400*0.1)*1.5		60,000			
20	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 700,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2. tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen.</p> <p>1 V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m 2 V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice: toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn č 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčelo výkopku nebo sypaniny 4 Jscu-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá</p>					
		VV	"rozprostření sejmuté a nové ornice v tl 100mm" 1700		1 700,000			
98	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 700,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen.</p> <p>1 V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii 3 V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné: bez použití lezečských technik. V případě použití lezečských technik se tyto náklady oceňují individuálně</p>					
		VV	"zalozeni v miste rozprostrene ornice " 1700		1 700,000			
99	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	42.500			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	osivo směs travní parková					
		VV	"1kg/40m2 travního osiva" 42 5		42,500			
		VV						
	D	4	Vodorovné konstrukce					
101	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	19,278			CS ÚRS 2020 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen.</p> <p>1 Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na probuzení výkopku získaného při zemních pracích</p>					
		VV	loze1		14,960			
		VV	loze2		3,400			
		VV	Součet		18,360			
		VV	"ztratně 5% " 18,360*1 05		19,278			
	D	5	Komunikace pozemní				7 849 522 22	
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD II 200 mm	m2	7 396,200			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl 200 mm					
		VV	" podklad v místě parkovací plochy " 1050		1 050,000			
		VV	" podklad v místě parkovacím staní " 500		500,000			
		VV	" podklad v místě přídlažby z kostek " 40		40,000			
		VV	" podklad v místě chodníku 20x20x6 " 1350		1 350,000			
		VV	" podklad v místě chodníku z mozaiky " 1150		1 150,000			
		VV	" podklad v místě cyklotezky " 410		410,000			
		VV	" podklad v místě odseku " 40		40,000			
		VV	" podklad v místě vodocích pásu a linií " 54		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sanace 50% podkladu v místě chodníku, přídlažby, cyklostezky, vodních pasů" 3000/2		1 500,000			
	VV		"sanace 50% podkladu v místě komunikace" 1900/2		950,000			
	VV		Mezisoučet		7 044,000			
	VV		"ztrátě 5% " 7044*1.05		7 396,200			
23	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	252,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		"podklad pod vjezdy " 240		240,000			
	VV		"ztrátě 5% " 240*1.05		252,000			
26	K	567122114	Podklad ze směsi šmelené cementem SC C 8/10 (KSC tl 150 mm)	m2	1 417,500			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi šmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuštěním SC C 8/10 (KSC tl), po zhuštění tl. 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou 2. V cenách 567 1 - 4 jsou započteny i náklady postříkací profi odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popí zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyzlúžení dilatačních spár					
	PSC							
	VV		"podklad pro parkovací plochu " 950		950,000			
	VV		"podklad pro podélné parkování " 400		400,000			
	VV		Mezisoučet		1 350,000			
	VV		"ztrátě 5% " 1350*1.05		1 417,500			
188	K	567511131	Recyklace podkladu za studena na míslě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 6000 m2	m2	1 900,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5 -1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu gregdrem se zhuštěním 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5 -1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5 -2 a 567 5 -3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drčeného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhuštění a vlhčení (materiál ve specifikaci) Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5 -2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpevněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5 -3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy u cen 567 5 -2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze - cement (obor 585 2) ..... 2,0-5,0 % , obvykle 4,0 % - asfaltové emulze (obor 111 6) ..... 2,5-4,0 % , obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpevněného asfaltu - cement (obor 585 2) ..... 2,0-5,0 % , obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6) ..... 1,5-3,0 % , obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy u cen 567 5 -3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů, - cement (obor 585 2) ..... 7 - 10 % - přísada (obor ) ..... 0,07 -0,1 % 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhuštěné vrstvy je 2 300 kg/m3 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví šlaci laboratorní na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhuštěné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulice č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřík se pokládají nové asfaltové koberec (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.					
	PSC							
	VV		"recyklace komunikace " 1900		1 900,000			
182	K	R56585168	Úprava uličního vstupu nebo vpusti poklopu, krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu před recyklací podkladu za studena na místě	kus	42,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava					
	VV		" Úprava uličního vstupu nebo vpusti před recyklací"					
	VV		"Rozebrání , úprava , zakrytí vstupu nebo vpusti před recyklací, údržba v době recyklace, zpětné složení vstupu nebo vpusti po recyklaci "					
	VV		"včetně veškerých prací k tomu spojené"					
	VV		" počet poklopu, šoupát, krycího hrnce nebo hydrantu " 19+23		42,000			
92	K	567512122	Recyklace podkladu za studena na míslě - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 mm do 3000 m2	m2	1 900,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhuštěním a vlhčením plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky po zhuštění přes 120 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grédrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodovrtná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci). b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo. - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy tj. 230 – 460 kg/m <sup>3</sup> . 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze - cement (obor 585 2) ..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltové emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu - cement (obor 585 2) ..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6) ..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů - cement (obor 585 2) ..... 7 - 10 %, - přísada (obor ) ..... 0,07 -0,1 %. 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m <sup>3</sup> . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnost pojiva na 1 m <sup>3</sup> zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřík se pokládají nové asfaltové koberec (1 či více) nebo se její povrch opalší nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu					
		PSC						
		VV	"recyklace komunikace " 1900		1 900,000			
		VV	" Před zahajením prací , bude provedena laboratorní zkouška , na zjištění přesného množství přidávaného pojiva ( % ). "					
		VV	" Receptura bude předána investrovi ke schválení "					
132	M	11162540	<b>emulze asfaltová obalovací pro použití za studena</b>	t	26,220			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
		PP	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena					
		VV	"započítano 4% objemové hmotnosti zhutněné vrstvy tj. 92kg/m <sup>3</sup> " (1900*0.15)*92*0.001		26,220			
133	M	58344171	<b>stěrková frakce 0/32</b>	t	153,900			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
		PP	stěrková frakce 0/32					
		VV	"započítano 30% dané plochy recyklátu, v-0 15, 1m3/1,8t " ((1900/100)*30)*0.15*1.8		153,900			
93	M	58522110	<b>cement portlandský struskový CEM II 42,5MPa</b>	t	32,775			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
		PP	cement portlandský struskový CEM II 42,5MPa					
		VV	"započítano 5% objemové hmotnosti zhutněné vrstvy tj 115kg/m <sup>3</sup> " (1900*0.15)*115*0.001		32,775			
27	K	573191111	<b>Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	1 900,000			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
		PP	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-9411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu					
		VV	"plocha komunikace " 1900		1 900,000			
28	K	573231108	<b>Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0.50 kg/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	1 900,000			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
		PP	Postřík spojovací PS bez pösypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
		VV	"plocha komunikace " 1900		1 900,000			
29	K	577144141	<b>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu</b>	m <sup>2</sup>	1 900,000			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
		PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13106-1 přípošťi pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	"plocha komunikace " 1900		1 900,000			
179	K	5651551212	<b>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) II 70 mm š přes 3 m</b>	m <sup>2</sup>	1 900,000			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13106-1 přípošťi pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm					
		VV	"plocha komunikace " 1900		1 900,000			
120	K	916111123	<b>Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu p16/20n XF1</b>	m	3 700,000			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
		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 tř. C 16/20n FX1, do lože z betonu prostého těžce značkov					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Zřetelně lze dohodnout ve výši: 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Osazení jednořádku podél travnaté plochy, vjezdu, žulových odseku, míří kolem stromu " 1100		1 100,000			
	VV		"Osazení dvouřádku podél silničních obrub, rozdělení ploch komunikací a parkovacího pruhu, parkovací plochy mezi rozdílným kladením dlažby " 1300*2		2 600,000			
	VV		Součet		3 700,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
36	K	591211111	<b>Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva léženého II 50 mm</b>	m2	897,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva léženého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %. b) vyplnění spár dlažby živčnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živčná spár dlažby 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
	VV		"kladení včetně případného řezání a dojezu kostek "					
	VV		"kladení parkovacího stání, podélného zálivu pro dlažbu řádkovou, uhlopříčnou " 480 +400		880,000			
	VV		"kladení parkovacích pruhu, bílá kostka 8_10 " 17		17,000			
	VV		Součet		897,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
148	K	R591412111	<b>Kladení dlažby vějířové z kostek drobných do lože z kameniva II 50 mm</b>	m2	616,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby vějířové z kostek drobných do lože z kameniva tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva léženého					
	VV		"kladení včetně případného řezání a dojezu kostek "					
	VV		"kladení parkovací plochy pro vazbu vějířovou " 470		470,000			
	VV		"kladení vjezdu pro vazbu vějířovou " 200-27-27		146,000			
	VV		Součet		616,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
32	M	58381007	<b>kostka dlažební žula drobná 8/10</b>	m2	1 561,056			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"kostka světlá - komunikace parkoviště "450		450,000			
	VV		"kostka světlá - vjezdy " 200-27-27		146,000			
	VV		"kostka tmavá - parkovací stání (parkoviště ) " 480		480,000			
	VV		"kostka tmavá - najezd na parkoviště " 20		20,000			
	VV		"kostka tmavá - parkovací stání podélné " 400		400,000			
	VV		"kostka světlá pro jednořádek a dvojřádek, odečtení původně vytrhaných kostek, původní kostky budou očištěny" (3700*0 1)-394		-24,000			
	VV		Mezisoučet		1 472,000			
	VV		"Ztratné 5%" 1472*1 05		1 545,600			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
	VV		1545,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 561,056			
176	M	583810071	<b>kostka dlažební mramor drobná 8/10</b>	m2	17,850			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"kostka bílá - vyznačení parkovacích pruhu - parkoviště " 17		17,000			
	VV		Mezisoučet		17,000			
	VV		"Ztratné 5%" 17*1 05		17,850			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
35	K	591412111	<b>Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva</b>	m2	886,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenosti do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, papír rámu 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 % 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
	VV		"kladení včetně případného řezání a dojezu mozaiky "					
	VV		"kladení chodníku, 1/2cyklostezky " 1150-473		677,000			
	VV		"kladení vjezdu " 40		40,000			
	VV		"kladení přídlažby z mozaiky "40		40,000			
	VV		"kladení signální a varovný pas" 129		129,000			
	VV	koska6	Součet		886,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
34	M	58381004	<b>kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1</b>	m2	939,603			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
	VV		"dlažba pro mozaikové chodníky, 1/2cyklostezka, přídlažba, signální a varovný pas " koska6		886,000			
	VV		"ztratné 5%" 886*1 05		930,300			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		930,3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		939,603			
37	K	596811123	Kladení dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy přes 300 m2	m2	2 321,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžšího tl do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 300 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"kladení bet dlažby 20x20x6, 20x20x8, hmatný pas-vystupná dlažba, rovina dlažba kolem hmatného pasu "		2 321,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součást PD "					
38	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200x60mm přírodní	m2	2 063,250		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"rovina dlažba 20x20 kolem hmatného pasu + varovného pasu "473+27		500,000			
	VV		"dlažba v místě chodníku (mimo vyznamných ploch ) " 1330		1 330,000			
	VV		"dlažba v místě chodníku (mimo vyznamných ploch ) dořezy, 10% " 1350*0.1		135,000			
	VV		"ztratné 5% " 1965*1.05		2 063,250			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součást PD "					
39	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200x80mm přírodní	m2	473,550		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		"dlažba v místě 2/2 cyklostezky " 410		410,000			
	VV		"dlažba v místě 2/2 cyklostezky dořezy dlažby , 10%" 410*0.1		41,000			
	VV		"ztratné 5% " 451*1.05		473,550			
183	K	R596811123	Rezáni a prořezy betonové dlažby pro pěší	m2	176,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni a dořezy betonové dlažby pro pěší					
	VV		"Rezáni a prořezy betonové dlažby pro pěší , včetně kladení dořezy "					
	VV		" 10% plochy dlažby "					
	VV		"dlažba v místě chodníku (mimo vyznamných ploch ) " 1350*0.1		135,000			
	VV		"dlažba v místě 2/2 cyklostezky " 410*0.1		41,000			
	VV		Součet		176,000			
155	K	R59687452	Kladení žulových odseku do lože z kameniva	m2	40,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení žulových odseku do lože z kameniva , včetně dodání lože z kameniva					
	VV		"přístupové chodníky " 40		40,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
156	M	R58384575	Žulové odseky tříděné	m2	42,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Žulové odseky tříděné					
	VV		"přístupové chodníky " 40		40,000			
	VV		"ztratné 5% " 40*1.05		42,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
187	M	59245019	dlažba skladebná pro nevidomé přírodní dražkova	m2	18,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé					
	VV		"vodící linie z české žuly" 18		18,000			
189	M	592450194	dlažba skladebná pro nevidomé přírodní	m2	81,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé					
	VV		"slepečká žula dle vyhlášky - hmatný pas " 54		54,000			
	VV		"varovný pas u vjezdu " 27		27,000			
	VV		Součet		81,000			
D	8		Trubní vedení				446 124,25	
116	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	70,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"odstranění stávajících přípojek . prům. dl 5,0m, 14ks " 14*5		70,000			
	VV		"viz přesun sutě"					
117	K	R895941112	Odstranění stávající uliční vpusti včetně bet. dílci s přemístěním	kus	14,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stávající uliční vpusti včetně bet. dílci s přemístěním					
	VV		"stávající vpust" 14		14,000			
	VV		"viz přesun sutě"					
107	K	877325218	Montáž elektrozáslepek na kanalizačním potrubí z PE trub d 180	kus	14,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 záslepek d 180					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"záslepka kanalizace, po odtranění stavajícího potrubí " 14		14,000			
108	M	28614591	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	14,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm					
	VV		"záslepka kanalizace, po odtranění stavajícího potrubí " 14		14,000			
178	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	93,500			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen. 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		" kan. potrubí prům. délka 5,5 m , 17kus" 17*5,5		93,500			
102	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	93,500			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen. 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4, kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8, kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10, kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12, kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16, kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
	VV		" kan. potrubí prům. délka 5,5 m , 17kus" 17*5,5		93,500			
103	K	877310310	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštlenných DN 150	kus	34,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného kolien DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek</i>					
	VV		"rezerva - 2x kolena 15' v případě uhybaní sítí na 1 přípojku, 17 přípojek " 17*2		34,000			
104	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	34,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150					
	VV		"rezerva - 2x kolena 15' v případě uhybaní sítí na 1 přípojku, 17 přípojek " 17*2		34,000			
109	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	17,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců: betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kamenných dílců: kamenné dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové míže: osazení míží se oceňuje cenami souboru cen 899 20. . 1 Osazení míží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu, dodání míží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence: tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		"nové vpustí " 17		17,000			
114	M	28661680	vpust' uliční se sifonem 425/150mm (vč. dna, skruže)	kus	17,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' silniční se sifonem 425/150mm (vč. dna)					
	VV		"nové vpustí - kompletní dodání celého systému " 17		17,000			
110	M	59223864	prstenc pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	17,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenc pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"nové vpustí " 17		17,000			
115	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	17,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
	VV		"nové vpustí " 17		17,000			
118	M	R28661681	Obrubníková vpust' stružková C 250, včetně montáže	kus	14,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Obrubníková vpust' stružková C 250, včetně montáže					
	VV		"nové vpustí obrubníkové " 14		14,000			
119	M	R28661758	Silniční vpust' C250 , včetně montáže	kus	3,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Silniční vpust' C250 , včetně montáže					
	VV		"nové vpustí silniční ( v místě parkovací plochy - u kruhového objezdu )" 3		3,000			
146	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	19,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytí popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
			VV				19,000	
95	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krvcího hmce, soupáte nebo hydrantu	kus	23,000	325,00	7 475,00	CS ÚRS 2020 01
			PP					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytí popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
			VV				23,000	
			D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 182 657,06
78	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	50,000			CS ÚRS 2020 01
			PP					
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
			VV				50,000	
80	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	28,000			CS ÚRS 2020 01
			PP					
			PSC					
			VV				28,000	
79	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	28,000			CS ÚRS 2020 01
			PP					
			PSC					
			VV				28,000	
51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	43,000			CS ÚRS 2020 01
			PP					
			PSC					
			VV				28,000	
			VV				15,000	
			VV				43,000	
46	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	43,000			CS ÚRS 2020 01
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup) 2 V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-793 Nátěry, d) náložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislic dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroninstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně					
		VV	"Montáž stavajících značek 23 ks ( jiné umístění od původního místa ) " 28		28,000			
		VV	"montáž nových značek IP2,IP6,IP11,IP12,C9,C10,P6. " 15		15,000			
		VV	Součet		43,000			
157	M	40445552	<b>značka dopravní svislá tř 1 Al prolis 500x500mm</b>	kus	6,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	značka dopravní svislá tř 1 Al prolis 500x500mm					
		VV	"nové dopravní značky IP2 " 3		3,000			
		VV	"nové dopravní značky IP6 " 3		3,000			
		VV	Součet		6,000			
158	M	40445555	<b>značka dopravní svislá tř 1 Al prolis 500x700mm</b>	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	značka dopravní svislá tř 1 Al prolis 500x700mm					
		VV	"nové dopravní značky IP11 " 1		1,000			
		VV	"nové dopravní značky IP12" 2		2,000			
		VV	Součet		3,000			
159	M	40445572	<b>značka dopravní svislá tř 1 Al prolis D 500mm</b>	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	značka dopravní svislá tř 1 Al prolis D 500mm					
		VV	"nové dopravní značky C9" 2		2,000			
		VV	"nové dopravní značky C10" 2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
160	M	40445553	<b>značka dopravní svislá tř 1 Al prolis D 700mm</b>	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	značka dopravní svislá tř 1 Al prolis D 700mm					
		VV	"nové dopravní značky P6" 2		2,000			
52	M	40445225	<b>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</b>	kus	14,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
		VV	"montáž nových značek IP2,IP6,IP11,IP12,C9,C10,P6. " 14		14,000			
53	M	40445240	<b>patka pro sloupek Al D 60mm</b>	kus	14,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	patka pro sloupek Al D 60mm					
		VV	"montáž nových značek IP2,IP6,IP11,IP12,C9,C10,P6 " 14		14,000			
54	M	40445256	<b>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</b>	kus	30,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
		VV	"montáž nových značek IP2,IP6,IP11,IP12,C9,C10,P6 2xsvorka na 1 ceduli " 15*2		30,000			
55	M	40445253	<b>vičko plastové na sloupek D 60mm</b>	kus	14,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	vičko plastové na sloupek D 60mm					
		VV	"montáž nových značek IP2,IP6,IP11,IP12,C9,C10,P6 " 14		14,000			
57	K	915621111	<b>Předznačení vodorovného plošného značení</b>	m2	72,920			CS ÚRS 2020 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodičí proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		PSC	"předznačení přechody pro chodce " 55,5		55,500			
		VV	"předznačení cykloznačky V20 (0.67m2/1značka) 26kus "		17,420			
		VV	0 67*26		17,420			
		VV	Součet		72,920			
56	K	915231112	<b>Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast</b>	m2	72,920			CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodičí č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2 V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hmotného náosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 (tohoto katalogu) 3 Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodičí čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	"předznačení přechody pro chodce " 55 5		55,500			
		VV	"předznačení cykloznačky V20 (0 67m2/1značka) 26kus "		17,420			
		VV	0 67*26		17,420			
		VV	Součet		72,920			
		VV	Typ II ( se zvýšenou viditelností v noci a v podmínkách za vlhka a deště ) - stříkaný plast					
58	K	916241112	<b>Osazení obrubníku kamenného, žulového ležatého bez boční opěry do lože z betonu c16/20n XF1</b>	m	1 047,000			CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu c16/20n XF1 <i>Poznámka k souboru cen.</i> 1 Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry, 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4 V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci					
		PSC	"osazení přímé obruby " 540		540,000			

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osazení obloukové obruby " 33+19+10+13+34+4+5		118,000			
	VV		"osazení šikmé obruby (najezdové )" 27		27,000			
	VV		"obrubník chodníkový - vodící linie " 350		350,000			
	VV		"osazení speciální obruby u vjezdu s náběhem na šikmou obrubu " 12		12,000			
	VV		Součet		1 047,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
59	M	58380005	<b>obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm</b>	m	567,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		"osazení přímé obruby " 540		540,000			
	VV		"ztrátě 5%" 540*1 05		567,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
60	M	58380426	<b>obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm</b>	m	45,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm					
	VV		"osazení R2 ( vnitřní R ) " 18		18,000			
	VV		"osazení R2 (vnější R) " 18		18,000			
	VV		"osazení R1 " 4		4,000			
	VV		"osazení R3" 5		5,000			
	VV		Součet		45,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
61	M	58380436	<b>obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm</b>	m	13,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm					
	VV		"osazení R4 " 13		13,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
62	M	58380446	<b>obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm</b>	m	62,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm					
	VV		"osazení R6 " 19		19,000			
	VV		"osazení R7" 33		33,000			
	VV		"osazení R8" 10		10,000			
	VV		Součet		62,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
64	M	58380374	<b>obrubník kamenný žulový přímý 80x250mm</b>	m	350,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 80x250mm					
	VV		"obrubník chodníkový - vodící linie " 350		350,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
153	K	R916241112	<b>Osazení parkovací zářezky žulové do lože z betonu C16/20n XF1</b>	m	25,600			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení parkovací zářezky žulové do lože z betonu C16/20n XF1					
	VV		" v místě parkovací plochy , dl. 1.6m , 16kus " 16*1.6		25,600			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
152	M	R58380378	<b>parkovací zářezka žulová přímá - zakulacený vrh</b>	m	25,600			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		parkovací zářezka žulová přímá - zakulacený vrh					
	VV		" v místě parkovací plochy , dl. 1.6m , 16kus " 16*1.6		25,600			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součástí PD "					
66	K	919732211	<b>Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním</b>	m	290,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot					
	VV		" v místě napojení starého a nového (budoucího) povrchu " 30		30,000			
	VV		" spára v místě pokládky asfaltu. Při pokladce komunikace na dvě poloviny " 260		260,000			
	VV		Součet		290,000			
185	K	R9157441	<b>Geotextilie pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu</b>	m2	30,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu					
	VV		" V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů, na ošetření podkladu živичnou emulzí"					
	VV		" a spojení přesahů živичným postřikem v místě kaskadovitého napojení " 30*1		30,000			
77	K	919735112	<b>Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 100 mm</b>	m	30,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"řezání v místě napojení starého a nového (budoucího) povrchu " 30		30,000			
96	K	938908411	<b>Čištění vozovek splachováním vodou</b>	m2	6 800,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždeného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění, a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné (valé) vozovky, předepíše-li projekt užívat nové zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí					
	VV		"ošetření povrchu před pokládkou první asf. vrstvy ( ACP) " 1900		1 900,000			
	VV		"čištění vozovky před položením závěrečné vrstvy povrchu " 1900		1 900,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"čistění okolních vozovek od nánosu ze stavby od dop. vozidel plocha"počet přístupu"četnost" 150*2*10		3 000,000			
	VV		Součet		6 800,000			
97	K	979071121	<b>Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým</b>	m2	270,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		"čistění stávajících kostek - vjezdy, rozabrana cyklostezka "		270			
122	K	979071122	<b>Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živícnou směsí nebo MC</b>	m2	124,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí					
	VV		"očistění rozbraného dvořřádku dl 620m/jeden řádek .cel. 1240m" 1240*0 1		124,000			
	D	10	<b>Mobilář</b>				1 626 427,00	
141	K	R1057626	<b>M5 - Odpadkový koš</b>	kus	6,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		M5 - Odpadkový koš					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení sloupku pro koš , montáž sloupku, montáž koše"					
	VV		" a veškerých pracích spojene s odpadkovým košem "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		6		6,000			
143	K	R10553256	<b>M7 - Zásobník papírových šáčku</b>	kus	2,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		M7 - Zásobník papírových šáčku					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení sloupku pro zásobník , montáž sloupku, montáž zásobníku"					
	VV		" a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		2		2,000			
138	K	R1055667	<b>M2 - Stojany na kolo</b>	kus	13,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		M2 - Stojany na kolo					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení pro stojan na kolo , montáž stojanu"					
	VV		"žulové odseky pod daný produkt, vrstva ŠP, podsýk ze stěrkodrtě 0/63, provedení žulových odseku a podkladních vrstev "					
	VV		" a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		13		13,000			
139	K	R105588	<b>M3 - Parková lavička</b>	kus	10,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		M3 - Parková lavička					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení pro lavičky , montáž lavičky"					
	VV		"žulové odseky pod daný produkt, vrstva ŠP, podsýk ze stěrkodrtě 0/63, provedení žulových odseku a podkladních vrstev "					
	VV		" a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		10		10,000			
140	K	R10567589	<b>M4 - Lavička bez opěradla</b>	kus	1,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		M4 - Lavička bez opěradla					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení pro lavičky , montáž lavičky"					
	VV		" a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		1		1,000			
137	K	R105685s	<b>M1 - Zahrazovací sloupek s řetezem</b>	kus	57,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Zahrazovací sloupek s řetezem					
	VV		"zahrazovací sloupek s řetezem dl. 1.8m "					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení pro sloupek , montáž sloupku, montáž řetežu "					
	VV		" a veškerých pracích spojene se zahrazovacím sloupek "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		57		57,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	R105765	M6 - Podzemní kontejnery	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		M6 - Podzemní kontejnery					
	VV		"Podzemní kontejnerové hnízdo 1ks( 4ks odpadních nádob ) - objekt SO 601 "					
	VV		" zřízení výkopu, odvoz sutě, zpěvnění dna výkopu , zajištění , dodání a provedení podzemních kontejneru - 4 ks "					
	VV		" včetně veškerých prací k tomu spojene - práce, manipulace na stavbě, zabezpečení výkopu do úplného uložení kontejneru "					
	VV		" zajištění správného provedení , včetně záruky od dodavatele daného výrobku s certifikací "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		1		1,000			
144	K	R105766	M8 - Stromová mříž	kus	6,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		M8 - Stromová mříž					
	VV		"včetně odkopu pro stromovou mříž, odvozu daného materiálu, usazení a manipulace dané mříže, kotvení mříže "					
	VV		" a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		6		6,000			
145	K	R105845	M9 - Informační tabule	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		M9 - Informační tabule					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení pro info. tabuli , montáž info. tabule "					
	VV		" a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		2		2,000			
D	997		Présun sutě				831 818,18	
181	K	R99885756	Vodorovná doprava suti, materiálu na skládku nebo recykl. dvůr	t	4 309,734			CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebo recykl. dvůr					
	VV		"Vodorovná doprava suti, materiálu na skládku nebo recykl. dvůr s oprávněním. Odvozní vzdálenost dle skládky "					
	VV		"asfalt " 4000*0 256		1 024,000			
	VV		"odstranění podkladu tl 300mm" 3190*0 44		1 403,600			
	VV		"odstranění podkladu tl 400mm" 1350*0 58		783,000			
	VV		"odstranění nevhodného podkladu v hlouběni ryh " 150*1		150,000			
	VV		"bet. dlažba " 2450*0 255		624,750			
	VV		"stávající chodníkový obrubník " 560*0 23		128,800			
	VV		"stávající silniční obrubník " 630*0 29		182,700			
	VV		"bet. potrubí stavající " 70*0 180		12,600			
	VV		"ul. vpust stavající " 14*0 02		0,280			
	VV		"odstranění 1 dopravní značky " 1*0 004		0,004			
	VV		Součet		4 309,734			
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 360,600			CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"nakládání vybourané suti " 3360,600		3 360,600			
82	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	949,134			CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"nakládání vybouraných hmot " 949,134		949,134			
89	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	449,330			CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"bet. dlažba, 20% na skládku, zbytek do TS " 2450*0 255*0 2		124,950			
	VV		"stávající chodníkový obrubník " 560*0 23		128,800			
	VV		"stávající silniční obrubník " 630*0 29		182,700			
	VV		"bet. potrubí stavající " 70*0 180		12,600			
	VV		"ul. vpust stavající " 14*0 02		0,280			
	VV		Součet		449,330			
90	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2 336,600			CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen.</i>						
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů						
	PSC								
	VV		"odstranění podkladu tl 300mm" 3190*0.44		1 403,600				
	VV		"odstranění podkladu tl 400mm" 1350*0.58		783,000				
	VV		"odstranění nevhodného podkladu v hlouběni ryh " 150*1		150,000				
	VV		Součet		2 336,600				
D	998		<b>Přesun hmot</b>				38 668,14		
174	K	998225111	<b>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitčným</b>	t	3 515,286		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitčným. dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živitčným						
175	K	998225191	<b>Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živitčným, betonovým do 1000 m</b>	t	3 515,286		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitčným. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen.</i>						
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živitčným.						
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				22 770,00		
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				22 770,00		
123	K	711161115	<b>Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20.0 mm, tl do 1.0 mm</b>	m2	90,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné. V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní. výška nopku 20.0 mm, tl. fólie do 1.0 mm						
	VV		" Dodání, montáž a úprava nopové fólie, včetně ukončovací lišty a jejího příslušenství - dodání, montáž, úprava"						
	VV		"izolace kolem RD dl 90m, hl 1m - " 90		90,000				
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				458 700,00		
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				143 000,00		
161	K	012002000	<b>Geodetické práce</b>	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Geodetické práce						
	VV		"vytyčení stavby (protokol) , zaměření skutečného provedení stavby ( listěna forma + cd ), vytyčení inž sítí " 1		1,000				
	VV		"včetně ověření inž sítí kopanými sondami"						
162	K	013002000	<b>Projektové práce</b>	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Projektové práce						
	VV		"zpracování skutečného provedení stavby 6x tisk, 6x cd " 1		1,000				
D	VRN3		<b>Staveniště</b>				55 000,00		
126	K	030001000	<b>Příprava,zařízení staveniště</b>	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Příprava, zařízení staveniště						
	VV		"Veškeré náklady spojené s zřízením, provozem a odstranění staveniště, včetně uklidu daných ploch - čistota staveniště a okolí "						
	VV		"údržba staveniště, oplocení staveniště ( 1 km , pro uskladnění materiálu) "						
	VV		"přístupové a přechodové lávky,mostky k RD dle potřeby rozsahu stavby "						
	VV		"zabezpečení staveniště a okolí, výstražné cedule, ostraha staveniště, atd "						
	VV		"zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst "						
	VV		"včetně všech prací spojené se staveništěm"						
	VV		1		1,000				
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				115 500,00		
127	K	040001000	<b>zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou</b>	-	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou						
	VV		"zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou - betony, hutnění,atd "						
	VV		"Množství a druh zkoušek bude provedeno dle norem ČSN 72 1006, ČSN EN IS 1 7892-1 až 4, a TP 146"		0,000				
	VV		"včetně všech ostatních příslušných norem uvedene v TP 146 dle daných použitých materiálu " 1		1,000				
164	K	R040001000	<b>Plán havarijní</b>	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Plan havarijní						
	VV		" Plan havarijní " 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				110 000,00		
128	K	070001000	<b>Provozní vlivy - přechodné dopravní značení</b>	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Provozní vlivy - přechodné dopravní značení						
	VV		"Zřízení, údržba a odstranění PDZ , včetně veškerých nákladu spojených s PDZ!"						
	VV		" , zabezpečení odcízení PDZ, náklady na zřízení objíždky, atd "						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vyřízení uzávěry s příslušnými orgány dané komunikace - Policie ČR , odbor Dopravy "					
	VV		"PDŽ dle navrhnutého výkresu přechodné dopravní značení a požadavku Policie ČR a odboru Dopravy po projednání uzávěry "					
	VV		1		1,000			
D	VRN9		<b>Ostatní náklady</b>				<b>35 200,00</b>	
163	K	090001000	<b>Průběžná fotodokumentace stavby</b>	kus	1,000			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
	PP		Průběžná fotodokumentace stavby					
	VV		"Průběžná fotodokumentace stavby po jednotlivých úsecích, tj - bourání, zakládání, spodní stavba, vozovka, atd.. " 1		1,000			
	VV		"včetně sousedních pozemků před realizací stavby "					
	VV		"bštěná i digitální (.cd) forma "					
166	K	0900010007	<b>Pomocné práce zřizující nebo zajišťující ochranu inženýrských sítí</b>	kus	1,000			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
	PP		Pomocné práce zřizující nebo zajišťující ochranu inženýrských sítí					
	VV		"Pomocné práce při kolizi s inž. sítěmi - ruční sondy, podpěry,atd " 1		1,000			
167	K	09000100089	<b>ochrana inž. sítí</b>	-	1,000			<b>obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01</b>
	PP		ochrana inž. sítí					
	VV		"Rezerva v případě zjištění kolize inž. sítí se stavbou - zabezpečení před poškozením - chraničky, krycí desky, výstražná folie,atd " 1		1,000			
	VV		"soubor za celou stavbu , tj množství chraničky, krycí desky, výstražná folie dle výskytu kolize s inž. sítěmi "					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13092

**Stavba:** Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	17. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>18 969 787,41</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 969 787,41	3 983 655,36
snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>22 953 442,77</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

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

---

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

---

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

---

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



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13092

**Stavba:** Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská

Místo: Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>18 969 787,41</b>	<b>22 953 442,77</b>
<b>S0 102</b>	<b>II etapa</b>	18 969 787,41	22 953 442,77

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská

Objekt:

**S0 102 - II etapa**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**18 969 787,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 969 787,41	21,00%	3 983 655,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**22 953 442,77**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská

Objekt:

S0 102 - II etapa

Místo:

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>18 969 787,41</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				18 283 277,41	
D	1		<b>Zemní práce</b>				2 099 011,89	
11	K	113106121	<b>Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně</b>	m2	2 600,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01. b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"odstranění betonové dlažby čtvercové " 2600		2 600,000			
	VV		Součet			2 600,000		
	VV		"Vhodná dlažba (dle výběru investora) bude odvezena do TS Krnov! v poměru 80% do TS Krnov, 20% na skládku! "					
154	K	R113106121	<b>Europaleta dřevěná 1200x800mm</b>	kus	260,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Europaleta dřevěná 1200x800mm					
	VV		"včetně naložení do určité vazby, srovnání dlažby, která bude odvezena do TS Krnov"					
	VV		" uvažuje se 200 ks na paletu 80% 2080m2, kachle 0,04m2 " 260			260,000		
12	K	113106161	<b>Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně</b>	m2	810,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01. b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"Stavající vjezdy z kostek " 810			810 000		
	VV		Součet			810 000		
14	K	113107223	<b>Odstranění podkladu z kameniva drčeného do tl 300 mm strojně pl přes 200 m2</b>	m2	4 110,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění podkladu v místě vjezdu v tl 290mm " 810		810	000		
	VV		"odstranění podkladu v místě chodníku, významných ploch 230mm" 3300		3 300	000		
	VV		Součet		4 110	000		
15	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného do tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 400,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl vrstvy přes 300 do 400 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými posítky nebo nátery. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaných styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
	PSC							
	VV		"odstranění podkladu v místě nových parkovacích stání " 1400		1 400,000			
148	K	113154464	Frézování živícného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	16 600,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živícného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) nutné ruční odstranění (vybourání) živícného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt Drobné překážky, např. vpust, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů v mm 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod, b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod					
	PSC							
	VV		"Frézování stavajících živícného povrchu (komunikace, par stání, nové rozšířené prostory)" 8300		8 300,000			
	VV		"poznámka : odfrézovaný recyklát bude odkoupen ! "					
	VV		"Rozpojení zbývajících asf. vrstev " 8300		8 300,000			
	VV		Součet		16 600,000			
157	M	58981148	recyklát asfaltový	t	-1 660,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát asfaltový					
	VV		"odfrézovaný recyklát který bude odkoupen od investora "					
	VV		"1vrstva recyklátu , 2t/m3 " 2*830		1 660,000			
16	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	1 600,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrháních obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku. b) vytrháních dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		"vytrhání stavajících bet. chodníkových obrubníků " 1600		1 600,000			
17	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1 350,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku. b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			VV "vytrhání stavajících žulových silničních obrubníků " 1350		1 350,000			
			VV "Nevhodné pro zpětné použití - jiná velikost stavajících obrub "					
18	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	2 500,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
			<p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek</p> <p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku. b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			VV "odstranění stavajících dvojířadku , délka jednořadku cel. 1250m" 1250*2		2 500,000			
35	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	282,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
			<p>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodovorným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m</p> <p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných primisemin (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek, a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaviny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťují-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodovorného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101, b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . . c) vodovorné přemístění cenami souboru cen 162 0- . . . Vodovorné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomnicí se oceňuje cenami odkopávek s příslušným ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			VV "Sejmutí stávající ornice v místě zeleně. 2820m2" 2820*0,1		282,000			
36	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	228 000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
			<p>zemina pro terénní úpravy - tříděná</p> <p>"nová zemina v místě rozšířených ploch, v=0,4m, plocha 380m2 " (380*0,4)*1,5</p> <p>Součet</p>			228 000		
			VV			228 000		
			VV			228 000		
37	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	57 000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
			<p>zemina pro terénní úpravy - ornice</p> <p>"nová zemina v místě rozšířených ploch, v=0,1m, plocha 380m2 " (380*0,1)*1,5</p>			57 000		
			VV			57 000		
19	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	190,100		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek</p>					
			VV "odkopávky v místě žulových odseku hl. 290mm, plocha odseku 190m2" 190*0,29			55 100		
			VV "odkopávky v místě nöpové folie u RD, odkop 0,5m3/na 1,0m délky" 135			135,000		
			VV hor Mezisoučet			190 100		
23	K	132151254	Hloubení ryh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	265,200		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
			<p>Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV potrubí " hloubení ryh pro kan. potrubí dl"š*hl"počet" 5,5*0,8*1,6*30			211,200		
			VV vpusti "hloubení pro vpust dl"š*hl"počet " 1*1*1,8*30			54,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ryh	Mezisoučet		265,200			
28	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	927,300			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto konání vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehitého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		"vodorovné přemístění výkopu zeminy " výkopek		455,300			
	VV		"vodorovné přemístění sejmuté ornice po stavbě " 282		282,000			
	VV		"vodorovné přemístění nové zeminy pro rozšíření plochy zeleně po stavbě " 190		190,000			
	VV		Součet		927,300			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	455,300			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehitého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně: vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle: svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství národních jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	výkopek	"nakládání zeminy z odkopávek, hloubení ryh " hor+ryh		455,300			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na dočasné skládky	m3	737,300			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Cena -1201 je určena i pro a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky, b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu, b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem, c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámka č. 1 a), d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti					
	VV		" vykopaného materiálu " výkopek		455,300			
	VV		" sejmuté stavající ornice " 282		282,000			
	VV		Součet		737,300			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	146,625			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny 174 10- jsou určeny pro zhuťné záস্যы s mírou zhuťnéni a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamentých pro jakoukoliv míru zhuťnéni 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnéni, podle bodu a) a b) poznámky c 1, ocení se záস্যы individuálně 3. Ceny nelze použít pro záস্যы rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské Záস্যы těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 část A 03</p> <p>Zemní práce pro objekty oborů 631 až 633</p> <p>Nezhuťný záস্যы odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যы sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný záস্যы výšky do 200 mm nad vrchol potrubí 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo záস্যávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany záস্যávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky 6. Objem záস্যы je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklády a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí) Objem potrubí do DN 180, příp i s obalem se od objemu záস্যы neodčítá Pro stanovení objemu záস্যы se od objemu výkopu odedílá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110</p> <p>Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku V případě, že se jedná o výkopek ulehilý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku, b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběr rozproštná poděl výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8 8</p> <p>Rozproštní zbylého výkopku poděl výkopku a nad výkopem po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje a) cenou 171 20-1101</p> <p>Uložení sypaniny do "záস্যы kan. potrubí " potrubí-lože1-obsyp</p> <p>"záস্যы kan. vpusti i) odedčení lože a objem vpusti" vpusti-lože2- ((30*1.6*1*1)-(30*1.6*3.14*0.2*0.2))</p> <p>Soubet</p>					
	PSC							
	VV					140,596		
	VV					6,029		
	VV					146,625		
31	M	58344197	šterkodri frakce 0/63	t	277,121			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodri frakce 0/63					
	VV		"záস্যы 1,8/m <sup>3</sup> " 146,625*1,8			263,925		
	VV		"ztratné 5%" 263,925*1,05			277,121		
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	44,204			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnéni bez prohození sypaniny sítím					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím Pro odedčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklády a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí) 2. Míru zhuťnéni předepíše projekt 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci</p>					
	VV	obsyp	"obsyp kan. potrubí (počet"dl"š"hl) - (počet"dl"objem potrubí)" (30*5 5*0 6*0 36) - (30*5 5*3 14*0 06*0 06)			44,204		
33	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	83,545			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		"obsyp 1,8/m <sup>3</sup> " 1,8*obsyp			79,567		
	VV		"ztratné 5%" 79,567*1,05			83,545		
38	K	181301112	Rozproštní ornice tl.vrstvy do 150 mm pl přes 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 200,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozproštní a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvisle ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuli ornice 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá</p>					
	VV		"rozproštní sejmuté a nové ornice v tl.100mm" 3200			3 200,000		
39	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 200,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zakrývovací textil 3. V cenách nejsou započteny náklady na a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:3 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		"založení v místě rozproštné ornice " 3200			3 200,000		
40	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	80,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"1kg/40m2 travního osiva" 80		80 000				
34	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10 050,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svaňování 3 Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů 4 Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě část 402 Zemní práce pro objekty oborů 621 až 626 5 Míra zhutnění určuje projekt Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění						
	PSC								
	VV		"úprava pláně v místě chodníku " 2950		2 950,000				
	VV		"úprava pláně v místě parkovacích ploch " 1400		1 400,000				
	VV		"úprava pláně v místě komunikace - asfal plocha " 4700		4 700,000				
	VV		"úprava pláně v místě odseku " 190		190,000				
	VV		"úprava pláně v místě vjezdu " 810		810,000				
	VV		Součet		10 050,000				
4	K	184818235	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky do 2 m	kus	66,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 900 do 1100 mm						
	VV		" ochrana stávajících stromu " 66		66 000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				22 977,11		
41	K	451573111	Lože pod potrubí oteřivý výkop ze šterkopisků	m3	34,020			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích						
	PSC								
	VV	loze1	"lože pod kan. potrubí, dl*š*hl*počet " 5,5*0,8*0,2*30		26,400				
	VV	loze2	"lože pod kan. vpust dl*š*hl*počet " 1*1*0,2*30		6 000				
	VV		Součet		32 400				
	VV		"ztratné 5% " 32,4*1 05		34,020				
	D	5	Komunikace pozemní				10 643 101,82		
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8 871,450			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		" podklad v místě parkovacím stani " 1400		1 400,000				
	VV		" podklad v místě přídlažby z kostek " 70		70 000				
	VV		" podklad v místě chodníku 20x20x6 " 2950		2 950,000				
	VV		" podklad v místě odseku " 190		190,000				
	VV		" podklad v místě vodocích pásu a linií " 14		14,000				
	VV		"sanace 50% podkladu v místě chodníku, přídlažby, cyklostezky, vodocích pásu" 2950/2		1 475,000				
	VV		"sanace 50% podkladu v místě komunikace " 4700/2		2 350,000				
	VV		Mezisoučet		8 449,000				
	VV		"ztratné 5% " 8449*1.05		8 871,450				
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	850,500			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl 250 mm						
	VV		"podklad pod vjezdy " 810		810 000				
	VV		"ztratné 5% " 810*1 05		850,500				
44	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC II) tl 150 mm	m2	1 470,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhutnění tl 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proli odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 14-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár. 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
	PSC								
	VV		"podklad pro podélné parkování " 1400		1 400,000				
	VV		Mezisoučet		1 400,000				
	VV		"ztratné 5% " 1400*1.05		1 470,000				
46	M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	64 860			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		emulze asfaltová obalovací pro použití za studena						
	VV		"započítáno 4% objemové hmotnosti zhutněné vrstvy tj 92kg/m3" (4700*0 15)*92*0 001		64 860				
47	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	380 700			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		šterkodrt frakce 0/32						
	VV		"započítáno 30% dané plochy recyklatu, v-0.15, 1m3*1,8t " ((4700/100)*30)*0 15*1 8		380 700				
48	M	58522110	cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa	t	81 075			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa						
	VV		"započítáno 5% objemové hmotnosti zhutněné vrstvy tj. 115kg/m3" (4700*0 15)*115*0 001		81 075				
155	K	567511131	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 6000 m2	m2	4 700,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01	
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky do 150 mm						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567.5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhuštěním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567.5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné sušičky, které se oceňují cenou 997.22-1611. Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997.22-15. Vodotěsnost dopravní sušičky. 3. V cenách promísení 567.5.-2 a 567.5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci). b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhuštění a vylhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567.5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo. - u cen 567.5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m<sup>3</sup>. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy u cen 567.5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585.2) ..... 2.0-5.0 % obvykle 4.0 % - asfaltové emulze (obor 111.6) ... 2.5-4.0 % obvykle 2.0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585.2) ..... 2.0-5.0 % obvykle 4.0 % - asfalt (obor 111.6) ..... 1.5-3.0 % obvykle 2.5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy u cen 567.5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585.2) ..... 7 - 10 % - přísada (obor) ..... 0.07 - 0.1 % 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhuštěné vrstvy je 2 300 kg/m<sup>3</sup>. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhuštěné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2, 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nepočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opalí nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.</p>					
	VV		"recyklace komunikace " 4700			4 700,000		
143	K	567512132	<p>Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem kamenivem tl 150 mm do 6000 m<sup>2</sup></p> <p>Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhuštěním a vylhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m<sup>2</sup>, tloušťky po zhuštění přes 120 do 150 mm</p>	m <sup>2</sup>	4 700,000			CS ÚRS 2020.01
	PP							
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567.5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhuštěním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567.5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné sušičky, které se oceňují cenou 997.22-1611. Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997.22-15. Vodotěsnost dopravní sušičky. 3. V cenách promísení 567.5.-2 a 567.5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci). b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhuštění a vylhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567.5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo. - u cen 567.5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m<sup>3</sup>. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy u cen 567.5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585.2) ..... 2.0-5.0 % obvykle 4.0 % - asfaltové emulze (obor 111.6) ... 2.5-4.0 % obvykle 2.0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585.2) ..... 2.0-5.0 % obvykle 4.0 % - asfalt (obor 111.6) ..... 1.5-3.0 % obvykle 2.5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy u cen 567.5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585.2) ..... 7 - 10 % - přísada (obor) ..... 0.07 - 0.1 % 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhuštěné vrstvy je 2 300 kg/m<sup>3</sup>. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhuštěné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2, 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nepočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opalí nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.</p>					
	VV		"recyklace komunikace " 4700			4 700,000		
	VV		" Před zahájením prací , bude provedena laboratorní zkouška , na zjištění přesného množství přidávaného pojiva ( % ) "					
	VV		" Receptura bude předána investorovi ke schválení "					
150	K	R56585168	<p>Úprava uličního vstupu nebo vpusti poklopu, krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu před recyklací podkladu za studena na místě</p>	kus	63,000			obchodní tajemství
	PP		Úprava					
	VV		" Úprava uličního vstupu nebo vpusti před recyklací "					
	VV		"Rozebrání , úprava , zakrytí vstupu nebo vpusti před recyklací, údržba v době recyklace, zpětné složení vstupu nebo vpusti po recyklaci "					
	VV		"Včetně veškerých prací k tomu spojené"					
	VV		" počet poklopu, šoupát, krycího hrnce nebo hydrantu " 40+23			63,000		
49	K	573191111	<p>Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1 kg/m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	4 700,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020.01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na poř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938.90-6411. Očištění povrchu saponátovým roztokem č. 01 tohoto katalogu</p>					
	VV		"plocha komunikace " 4700			4 700,000		
50	K	573231108	<p>Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0.50 kg/m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	4 700,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020.01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		"plocha komunikace " 4700		4 700,000			
51	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 700,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen 1 ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm					
	VV		"plocha komunikace " 4700		4 700,000			
147	K	5651551212	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	4 700,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen 1 ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm					
	VV		"plocha komunikace " 4700		4 700,000			
54	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1 400,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		Poznámka k souboru cen 1 Ceny 591 1 - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a rádkovou 2 Ceny 591 2 - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, rádkovou a kružkovou 3 Dlažba vejřivá z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší 4 V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár 5 V cenách nejsou započteny náklady na a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, zbraňně lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 -11 Záplivka živčná spár dlažby 6 Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
	VV		"Kladení včetně případného řezání a dořezu kostek "					
	VV		"Kladení podélného zálivu pro dlažbu rádkovou, úhlopříčnou" 1400		1 400,000			
	VV		Součet		1 400,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
58	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	350,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; zbraňně lze dohodnout ve výši 2 %. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -..9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"Kladení včetně případného řezání a dořezu z mozaiky "					
	VV		"Kladení vjezdu " 90		90 000			
	VV		"Kladení přidlažby z mozaiky "70		70 000			
	VV		"Kladení signální a varovný pas" 190		190 000			
	VV	kostka6	Součet		350 000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
59	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	367.500			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
	VV		"dlažba pro přidlažba, signální a varovný pas " kostka6		350,000			
	VV		"ztratné 5% " 350*1.05		367,500			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
60	K	596811123	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy přes 300 m2	m2	3 064,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; zbraňně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -..9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"Kladení bet. dlažby 20x20x6, vodici pas drážkový, dlažba vystupová - slepečka, rovina kolem vystupové slepečky" 2950+14+50+50		3 064,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
151	K	R596811123	Řezání a dořezy betonové dlažby pro pěší	m2	296.400			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání a dořezy betonové dlažby pro pěší					
	VV		"Řezání a přeřezy betonové dlažby pro pěší , včetně kladení dořezu "					
	VV		" 10% plochy dlažby "					
	VV		"dlažba v místě chodníku (mimo vyznačených ploch ) "		296 400			
	VV		2964*0.1		296,400			
	VV		Součet		296,400			
61	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200x60mm přírodní	m2	3 461,220			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"rovina dlažba v místě vjezdu s bez. pasem " 50		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba v místě chodníku (mimo vyznamných ploch ) " 2950		2 950,000			
	VV		"dlažba v místě chodníku (mimo vyznamných ploch ) dořezy 10% " 2964*0.1		296,400			
	VV		Součet		3 296,400			
	VV		"ztratné 5% " 3296,4*1 05		3 461,220			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
144	M	59245019	dlažba skladebná pro nevidomé přírodní dražkova	m2	14,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		"vodící linie z české žuly" 35*0.4		14,000			
156	M	592450194	dlažba skladebná pro nevidomé přírodní	m2	50,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		"slepečka žula dle vyhlášky , u vjezdu " 50		50,000			
53	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční operou do lože z betonu c16/20n XF1	m	6 440,000			CS ÚRS 2020 01
	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 operou z betonu f. C 16/20n FX1, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opery jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční operou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční operou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opery.					
	VV		"Osazení jednořádku podél travnaté plochy,vjezdu, žulových odseku, mířížl kolem stromu " 1800		1 800,000			
	VV		"Osazení dvouřádku podél silničních obrub,rozdělení ploch komunikací a parkovacího pruhu, parkovací plochy mezi rozdílným kladením dlažby " 2320*2		4 640,000			
	VV		Součet		6 440,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
55	K	R591412111	Kladení dlažby vjeřívové z kostek drobných do lože z kameniva tl 50 mm	m2	620,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby vjeřívové z kostek drobných do lože z kameniva tl 50 mm , s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva lžezného					
	VV		"Kladení včetně případného řezání a dořezy kostek "		620,000			
	VV		"Kladení vjezdu pro vazbu vjeřívovou " 720-50-50		620,000			
	VV		Součet		620,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
56	M	56381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1 778,700			CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"kostka světlá - vjezdy " 810-50-50		710,000			
	VV		"kostka tmavá - parkovací stání podélné " 1400		1 400,000			
	VV		"kostka světlá pro jednořádek a dvořádek, odečtení původně vyřáhaných kostek, původní kostky budou očistěny" (6440*0 1)-1060		-416,000			
	VV		Mezisoučet		1 694,000			
	VV		"Ztratné 5% " 1694*1 05		1 778,700			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
64	K	R59687452	Kladení žulových odseku do lože z kameniva	m2	190,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení žulových odseku do lože z kameniva , včetně dodání lože z kameniva					
	VV		"přístupové chodníky " 190		190,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
65	M	R58384575	Žulové odseky třířádkové	m2	199,500			CS ÚRS 2020 01
	PP		Žulové odseky třířádkové					
	VV		"přístupové chodníky " 190		190,000			
	VV		"ztratné 5% " 190*1.05		199,500			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
D	8		Trubní vedení				799 507,50	
66	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	120,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"odstranění stávajících přípojek prům. dl 5,0m, 24ks " 24*5		120,000			
	VV		"viz přesun sítě"					
70	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	165,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elek.trospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5					

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" kan. potrubí prům. délka 5,5 m, 30kus" 30*5,5		165 000			
71	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost tříd SN8 DN 160	m	165,000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v dřevěném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třída SN 8 DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dia. tuhost: a) třída SN 4: kanalizační síťe, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síťe v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síťe, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síťe s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síťe s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m					
72	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštných DN 150	kus	60 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného kolen DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"rezerva - 2x kolena 15° v případě uhybaní sítě na 1 přípojku, 30 přípojek " 30*2		60 000			
73	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	60 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150					
	VV		"rezerva - 2x kolena 15° v případě uhybaní sítě na 1 přípojku, 30 přípojek " 30*2		60 000			
68	K	877325218	Montáž elektrozáslepek na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	kus	24 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 záslepek d 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"záslepka kanalizace, po odtranění stavajícího potrubí " 24		24 000			
69	M	28614591	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	24 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm					
	VV		"záslepka kanalizace, po odtranění stavajícího potrubí " 24		24 000			
74	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	30 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šlérkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců: betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců: kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže: osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-... 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence: tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6... Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"nové vpusti " 30		30 000			
75	M	28661680	vpust uliční se sifonem 425/150mm (vč. dna skruže)	kus	30 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust silniční se sifonem 425/150mm (vč. dna)					
	VV		"nové vpusti - kompletní dodání celého systému " 30		30 000			
76	M	59223864	prstěnc pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	30 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		prstěnc pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"nové vpusti " 30		30 000			
77	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla	kus	30 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla					
	VV		"nové vpusti " 30		30 000			
78	M	R28661681	Obrubníková vpust stružková C 250, včetně montáže	kus	30 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Obrubníková vpust stružková C 250, včetně montáže					
	VV		"nové vpusti obrubníkové " 30		30 000			
80	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	23 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytí popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		" úprava stávajících poklopu " 23		23 000			
81	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	40 000			CS ÚRS 2020 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy amatur					

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m. b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou. c) podbelonování nebo podezdění rámu. d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu. e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, zbraň se nestanoví.</p>					
		VV	Úprava stávajících soupat,hydrantu,atd " 40		40 000			
67	K	R895941112	Odstranění stávající uliční vpusti včetně bet dílce s přemístěním	kus	24,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Odstranění stávající uliční vpusti včetně bet dílce s přemístěním					
		VV	"stávající vpust" 24		24 000			
		VV	"viz přesun sutě"					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 428 276,28	
86	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	46,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci. b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců. c) nářadí, tyto se oceňují jako práce PS V příslušnými cenami katalogu 800-783 Nářadí. d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - siloproud. b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
		VV	"Montáž stávajících značek 28 ks ( jiné umístění od původního místa ) " 28		28 000			
		VV	"montáž nových značek JP6,P6 " 16		18 000			
		VV	Součet		46,000			
87	M	40445552	značka dopravní svíslá tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	10 000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	značka dopravní svíslá tř 1 Al prolis 500x500mm					
		VV	"nové dopravní značky " 10		10 000			
		VV	Součet		10 000			
90	M	40445553	značka dopravní svíslá tř 1 Al prolis D 700mm	kus	8,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	značka dopravní svíslá tř 1 Al prolis D 700mm					
		VV	"nové dopravní značky P6" 8		8,000			
91	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	16 000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
		VV	"montáž nových značek JP6,P6 " 16		16 000			
92	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	16,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	patka pro sloupek Al D 60mm					
		VV	"montáž nových značek JP6,P6. " 16		16,000			
93	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	32 000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
		VV	"montáž nových značek JP6,P6,2svorky na sloupek " 16*2		32,000			
94	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	16 000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	víčko plastové na sloupek D 60mm					
		VV	"montáž nových značek JP6,P6 " 16		16 000			
85	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	46,000			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
		VV	"Montáž stávajících značek 28 ks ( jiné umístění od původního místa ) " 28		28,000			
		VV	"montáž nových značek JP6,P6 " 16		18 000			
		VV	Součet		46 000			
96	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	144,020			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí báry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení. b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 908 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící báry (včetně mezer). b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
		VV	"dopravní značení , dle předznačení " 144 02		144,020			
		VV	Součet		144 020			
		VV	Typ II ( se zvýšenou viditelností v noci a v podmínkách za víhka a deště ) - stříkaný plast					
95	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	144,020			obchodní tajemství CS ÚRS 2020 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje a) pro cenu -1111 v měřítce dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy					
	VV		"předznačení přechody pro chodce " 84		84,000			
	VV		"předznačení místo pro přecházení " 4.8		4,800			
	VV		"předznačení vodících pruhu " 11		11,000			
	VV		"předznačení cykloznačky V20 (0.67m2/1značka) 66kus "		44,220			
	VV		Součet		144,020			
97	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného, žulového ležatého bez boční opěry do lože z betonu c16/20n XF1	m	1 961,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu c16/20n XF1					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameneva ležatého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 lze náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121. Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"osazení přímé obruby " 900		900,000			
	VV		"osazení obloukové obruby " 56+90+25+14+64		249,000			
	VV		"osazení šikmé obruby (nájezdové ) " 132		132,000			
	VV		"obrubník chodníkový - vodící linie " 630		630,000			
	VV		"osazení speciální obruby u vjezdu s náběhem na šikmou obrubu " 50		50,000			
	VV		Součet		1 961,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
98	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	945,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		"osazení přímé obruby " 900		900,000			
	VV		"ztratné 5%" 900*1.05		945,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
99	M	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm	m	64,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm					
	VV		"osazení R2 ( vnitřní R ) " 30		30,000			
	VV		"osazení R2 (vnější R) " 34		34,000			
	VV		Součet		64,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
101	M	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	m	185,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm					
	VV		"osazení R6 " 90		90,000			
	VV		"osazení R7" 56		56,000			
	VV		"osazení R8" 14		14,000			
	VV		"osazení R9" 25		25,000			
	VV		Součet		185,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
102	M	58380374	obrubník kamenný žulový přímý 80x250mm	m	630,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 80x250mm					
	VV		"obrubník chodníkový - vodící linie " 630		630,000			
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
106	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla s 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	719,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		" v místě napojení starého a nového (budoucího) povrchu " 109		109,000			
	VV		" spára v místě pokladky asfaltu. Při pokladce komunikace na dvě poloviny " 610		610,000			
	VV		Součet		719,000			
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	109,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody					
	VV		"řezání v místě napojení starého a nového (budoucího) povrchu " 109		109,000			
152	K	R9157441	Geotextilie pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu	m2	109,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu					
	VV		" V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů, na ošetření podkladu živičnou emulzí "					
	VV		" a spojení přesahů živičným postříkem v místě kaskadovitého napojení " 109*1		109,000			
109	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	18 400,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažebného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívá nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Ošetření povrchu před pokládkou první asf. vrstvy (ACP)" 4700		4 700,000			
	VV		"čistění vozovky před položení závěrečné vrstvy povrchu" 4700		4 700,000			
	VV		"čistění okolních vozovek od nánosů ze stavby od dop. vozidel plocha*počet přístupu*četnost" 150*6*10		9 000,000			
	VV		Součet		18 400,000			
84	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými pátkami	kus	28,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou pátkou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. "demontáž stávajících značek " 28		28,000			
	PSC							
	VV				28,000			
83	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	28,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. "demontáž stávajících značek " 28		28,000			
	PSC							
	VV				28,000			
110	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	810,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. "čistění stávajících kostek - vjezdů " 810		810,000			
	PSC							
	VV				810,000			
111	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčnou směsí nebo MC	m2	250,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živci nebo cementovou maltou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. "očistění rozebraného dvojrádku dl 620m/jeden řádek cel 2500m" 2500*0 1		250,000			
	PSC							
	VV				250,000			
	D	10	<b>Mobilář</b>				781 154,00	
113	K	R10553256	M7 - Zásobník papírových šáčku	kus	8,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		M7 - Zásobník papírových šáčku "včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení sloupku pro zásobník, montáž sloupku, montáž zásobníku"					
	VV		"a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiláře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		8		8,000			
114	K	R1055667	M2 - Stojany na kolo	kus	21,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		M2 - Stojany na kolo "včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení pro stoján na kolo, montáž stojanu"					
	VV		"žulové odseky pod daný produkt, vrstva ŠP, podsýk ze stěrky 0/63, provedení žulových odseku a podkladních vrstev "					
	VV		"a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiláře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		21		21,000			
115	K	R105588	M3 - Parková lavička	kus	8,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		M3 - Parková lavička "včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení pro lavičky, montáž lavičky"					
	VV		"žulové odseky pod daný produkt, vrstva ŠP, podsýk ze stěrky 0/63, provedení žulových odseku a podkladních vrstev "					
	VV		"a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiláře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		8		8,000			
116	K	R10567589	M4 - Lavička bez opěradla	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		M4 - Lavička bez opěradla "včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky C16/20n, kotvení pro lavičky, montáž lavičky"					
	VV		"a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiláře a materiálu architektonického řešení ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	R105685s	M1 - Zahrazovací sloupek s řetezem	kus	64 000	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Zahrazovací sloupek s řetezem					
	VV		"zahrazovací sloupek s řetezem dl 1 8m "					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky					
	VV		C16/20n, kotvení pro sloupek , montáž sloupku, montáž režežu "					
	VV		" a veškerých pracích spojene se zahrazovacim sloupek "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení					
	VV		ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		64		64 000			
112	K	R1057626	M5 - Odpadkový koš	kus	7,000	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		M5 - Odpadkový koš					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky					
	VV		C16/20n, kotvení sloupku pro koš , montáž sloupku, montáž					
	VV		koše "					
	VV		" a veškerých pracích spojene s odpadkovým košem "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení					
	VV		ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		7		7 000			
119	K	R105766	M8 - Stromová mříž	kus	5,000	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		M8 - Stromova mříž					
	VV		"včetně odkopu pro stromovou mříž, odvozu daného materiálu,					
	VV		usazení a manipulace dané mříže, kotvení mříže "					
	VV		" a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení					
	VV		ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		5		5 000			
120	K	R105845	M9 - Informační tabule	kus	1,000	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		M9 - Informační tabule					
	VV		"včetně odkopu pro bet. základ, odvoz, provedení bet. patky					
	VV		C16/20n, kotvení pro info. tabuli , montáž info. tabule "					
	VV		" a veškerých pracích spojene s provedením daného produktu "					
	VV		"Viz specifikace mobiliáře a materiálu architektonického řešení					
	VV		ulice Mikulášská - součásti PD "					
	VV		1		1 000			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				1 230 384,21	
149	K	R99885756	Vodorovná doprava suti, materiálu na skládku nebo recykl. dvůr	t	6 454,812	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebo recykl. dvůr					
	VV		"Vodorovná doprava suti, materiálu na skládku nebo recykl.					
	VV		dvůr s oprávněním. Odvozní vzdálenost dle skládky "					
	VV		"asfalt " 8300*0,256		2 124,800			
	VV		"odstranění podkladu tl 300mm 4110*0 44		1 808,400			
	VV		"odstranění podkladu tl 400mm 1400*0 58		812,000			
	VV		"odstranění nevhodného podkladu v hlouběni ryh " 265*1		265,000			
	VV		"bet. dlažba " 2600*0,255		663 000			
	VV		"stavající chodníkový obrubník " 1600*0 23		368 000			
	VV		"stavající silniční obrubník " 1350*0 29		391,500			
	VV		"bet. potrubí stavající " 120*0 180		21,800			
	VV		"ul. vpust stavající " 24*0 02		0 480			
	VV		"odstranění 1 dopravní značky " 8*0 004		0,032			
	VV		Součet		6 454,812			
125	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5 010,200	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"nakládání vybouraných suti " 5010 2		5 010,200			
126	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 444,612	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky					
	VV		"nakládání vybouraných hmot " 1444 612		1 444,612			
127	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	914,180	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"bet. dlažba, 20% na skládku " 2600*0 255*0 2		132,600			
	VV		"stavající chodníkový obrubník " 1600*0 23		368,000			
	VV		"stavající silniční obrubník " 1350*0 29		391 500			
	VV		"bet. potrubí stavající " 120*0 180		21,800			
	VV		"ul. vpust stavající " 24*0 02		0,480			
	VV		Součet		914,180			
128	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2 885,400	obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1 Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů 2 Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně 3 V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb 4 Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 600-6 Demolice objektů</i>					
	VV		"odstranění podkladu tl 300mm" 4110*0.44		1 808,400			
	VV		"odstranění podkladu tl 400mm" 1400*0.58		812,000			
	VV		"odstranění nevhodného podkladu v hlouběni ryh " 285*1		285,000			
	VV		Součet		2 885,400			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				60 018,60	
145	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	5 456,237		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1 Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným</i>					
146	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene živčným betonovým do 1000 m	t	5 456,237		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.</i>					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				68 310,00	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				68 310,00	
131	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nepovou fólii vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	270,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi na ploše vodorovně V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm					
	VV		" Dodání, montáž a úprava nopové fólie, včetně ukončovací lišty a jejího příslušenství - dodání, montáž, úprava"					
	VV		"izolace kolem RD dl 270m ,hl 1m " 270		270,000			
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				618 200,00	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				143 000,00	
132	K	012002000	Geodetické práce	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce					
	VV		"vytyčení stavby (protokol) , zaměření skutečného provedení stavby ( tisková forma + cd ), vytyčení inž. sítí " 1		1,000			
	VV		"včetně ověření inž. sítí kopanými sondami"					
133	K	013002000	Projektové práce	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Projektové práce					
	VV		"zpracování skutečného provedení stavby 6x tisk, 6x cd " 1		1,000			
D	VRN3		<b>Staveniště</b>				88 000,00	
134	K	030001000	Příprava, zařízení staveniště	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava, zařízení staveniště					
	VV		"Veškeré náklady spojené s zřízením, provozem a odstranění staveniště, včetně uklidu daných ploch - čistota staveniště a okolí "					
	VV		"údržba staveniště, oplocení staveniště (1 km , pro uskladnění materiálu) "					
	VV		"přístupové a přečhodové lávky, mostky k RD dle potřeby rozsahu stavby "					
	VV		"zabezpečení staveniště a okolí, výstražné cedule, ostraha staveniště, atd "					
	VV		"zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst "					
	VV		"včetně všech prací spojené se staveništěm"					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				143 000,00	
135	K	0400010004	zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	-	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou					
	VV		"zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou - betony, hutnění, atd "					
	VV		"Množství a druh zkoušek bude provedeno dle norem ČSN 72 1006, ČSN EN IS 17892-1 až 4, a TP 146"		0,000			
	VV		"včetně všech ostatních příslušných norem uvedené v TP 146 dle daných použitých materiálů "1		1,000			
136	K	R040001000	Plán havarijní	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plán havarijní					
	VV		" Plan havarijní " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				198 000,00	
138	K	070001000	Provozní vlivy - přechodné dopravní značení	kus	1,000		obchodní tajemství	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provozní vlivy - přechodné dopravní značení					
	VV		"Zřízení, údržba a odstranění PDZ , včetně veškerých nákladů spojených s PDZ! "					
	VV		" zabezpečení odcizení PDZ, náklady na zřízení objíždky, atd "					
	VV		"Vyřízení uzávěry s příslušnými orgány dané komunikace - Policie ČR , odbor Dopravy "					
	VV		"PDZ dle navrhnutého výkresu přechodné dopravní značení a požadavku Policie ČR a odboru Dopravy po projednání uzávěry"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1 000			
D	VRN9		Ostatní náklady				46 200,00	
139	K	090001000	Průběžná fotodokumentace stavby	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
PP			Průběžná fotodokumentace stavby					
VV			"Průběžná fotodokumentace stavby po jednotlivých úsecích, tj. bourání, zakládání, spodní stavba, vozovka, atd " 1		1 000			
VV			"včetně sousedních pozemků před realizací stavby "					
VV			"tisková i digitální (cd) forma "					
140	K	0900010007	Pomocné práce zřizující nebo zajišťující ochranu inženýrských sítí	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
PP			Pomocné práce zřizující nebo zajišťující ochranu inženýrských sítí					
VV			"Pomocné práce při kolizi s inž. sítěmi - ruční sondy, podpěry, atd " 1		1 000			
141	K	09000100089	ochrana inž. sítí	-	1,000			CS ÚRS 2020 01
PP			ochrana inž. sítí					
VV			"Rezerva v případě zjištění kolize inž. sítí se stavbou - zabezpečení před poškozením - chraničky, krycí desky, výstražná fólie, atd " 1		1 000			
VV			"soubor za celou stavbu, tj. množství chraničky, krycí desky, výstražná fólie dle výskytu kolize s inž. sítěmi. "					

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství



## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	010420	VO Mikulášská, E.F. Buriana, 1.Etap.	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>14</b>	<b>VO Mikulášská 1.etapa</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
<b>2020</b>	<b>Frýdl</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2020
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	2 400 806	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	411 607	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	2 812 413	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		2 812 413	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 812 413	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	15,0 %			2 812 413 Kč
DPH	15,0 %			421 862 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>3 234 275 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2020 Frýdl	Rozpočet :	010420
Objekt :	14 VO Mikulášská 1.etapa		VO Mikulášská. E.F.Buriana, 1.Etapa

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	411 607	1 798 028	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	602 778	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>411 607</b>	<b>2 400 806</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			2 400 806	0
Provoz investora			2 400 806	0
Kompletační činnost (IČD)			2 812 413	0
Rezerva rozpočtu			2 812 413	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	2020 Frýdl	Rozpočet: 010420
Objekt :	14 VO Mikulášská 1.etapa	VO Mikulášská, E.F.Buriana, 1.Etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						
1	210010046RZ4	Trubka ohebná kopodur, uložená volně, 63 mm včetně dodávky trubky ochranná trubka pro napájecí kabel, včetně protažení kabelu a uložení mezi sloupce:1184 propoje:62 vývody:636 profes:100	m	1 982,00		obchodní tajemství
				1 184,00		
				62,00		
				636,00		
				100,00		
2	210040011RZ4	Stožár ocelový trubkový 5-12 m DEMONTAŽ kompletní demontáž včetně odvozu do sběrný, likvidace všech komponentů, včetně s	kus	14,00		
3	210040011RZ5	Stožár ocelový trubkový 5-12 m osazení sloupu do lože, jeho vycentrování a fixace, montáž světla ve sloupu,výložníku nákladů na autojeřáb 8m:17 6m:7 4,5m:11	kus	35,00		obchodní tajemství
				17,00		
				7,00		
4	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 veškeré ukončení vodičů a jejich demontáž 3x1 5 CYKY ve sloupech nové:42 demont:14	kus	56,00		obchodní tajemství
				42,00		
				14,00		
5	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 kompletní spoje včetně veškerých úkonů tímto spojených Q Q ve sv. sloup 4,5m:88 v R:32	kus	120,00		obchodní tajemství
				88,00		
				32,00		
6	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2 veškeré propoje a spoje pro vodič 4x25 v R:8 pro sloup 8:136 pro sloup 6:56	kus	200,00		obchodní tajemství
				8,00		
				136,00		
				56,00		
7	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A včetně pojistky ve stožárové svorkovnici	kus	35,00		obchodní tajemství
8	210120313RZ1	Svodič přepětí T2+T3 včetně dodávky svodiče ke světlům VO	kus	42,00		
9	210190001RZ1	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg včetně dodávky svorkovnice stožárové svorkovnice	kus	35,00		
10	210190003RZ3	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg RVO H5 kompletní úprava a napojení všech větví	kus	1,00		obchodní tajemství
11	210190004RZ4	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg REPAS RVO O stávající, kompletní repas a rekonstrukce ovládacího RVO	kus	1,00		
12	210200017RZ4	Svítilno stávající DEMONTAŽ demontáž stávajících světel včetně jejich likvidace, odvoz atd.	kus	14,00		
13	210200042RZ4	Svítilno LA včetně dodávky dle specifikace cena včetně recyklačních poplatků Svítilno ... Urba S 24L70 NR ANT BP CL2 MLE 730 včetně SW nastavení	kus	14,00		obchodní tajemství
14	210200044RZ4	Svítilno LD včetně dodávky dle specifikace cena včetně recyklačních poplatků Svítilno ... Urba S 36L70 IVS ANT BP CL2 MLE 757	kus	10,00		

## Slepý rozpočet

Stavba :	2020 Frýdl	Rozpočet: 010420
Objekt :	14 VO Mikulášská 1.etapa	VO Mikulášská, E.F.Buriana, 1.Etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		včetně SW nastavení				
15	210200054RZ4	Svítilidlo LB včetně dodávky dle specifikace cena včetně recyklačních poplatků Svítilidlo ... Urba S 24L70 EWR ANT BP CL2 MLE 730 včetně SW nastavení	kus	5,00		
16	210200055RZ4	Svítilidlo LC včetně dodávky dle specifikace cena včetně recyklačních poplatků Svítilidlo ... Urba S 36L70 EWR ANT BP CL2 MLE 730 včetně SW nastavení	kus	2,00		obchodní tajemství
17	210200060RZ4	Svítilidlo LE včetně dodávky dle specifikace cena včetně recyklačních poplatků Svítilidlo ... UD 24L25 730 WSC S PR CL2 6M MTP60-L včetně SW nastavení	kus	11,00		
18	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm uložení do výkopu a vyvedení na sloup	m	1 264,00		obchodní tajemství
		větev 1:305		305,00		
		větev 2:323		323,00		
		větev 3:376		376,00		
		větev 4:180		180,00		
		prořez:80		80,00		obchodní tajemství
19	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS veškeré napojení hromosvodně, včetně izolace zemních spojů s dodávkou izolace, v dokumentace provedení	kus	120,00		
20	210800125RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> ve sloupu včetně dodávky kabelu 3Cx1,5 rozvod ve sloupech včetně prořezu 10%	m	840,00		
21	210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm <sup>2</sup> , volně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm <sup>2</sup>	m	746,00		obchodní tajemství
		větev 3,4:556		556,00		
		vývody:120		120,00		
		prořez:70		70,00		
22	210810014RT3	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily,16-25 mm <sup>2</sup> , volně uložený včetně dodávky kabelu 4x25 mm <sup>2</sup> 1-CYKY 4x25 RM	m	1 270,00		obchodní tajemství
		mezi sloupy:628		628,00		
		propoje:62		62,00		
		vývody:530		530,00		
		prořez:50		50,00		
23	211290001RZ4	výchozí revize elektro kompletní výchozí revize elektro, předání el.	kus	1,00		
24	31673300.RZ1	Stožár ocelový kuželový 8m Stožár 8m nad terénem pro napojení na 2m výložník s ukončením d-76mm	kus	17,00		
25	31673310.RZ1	Stožár ocelový kuželový 6m(4,5) Stožár 6m(4,5) nad terénem pro napojení na 2m výložník s ukončením d-76mm	kus	18,00		obchodní tajemství
		6m:7		7,00		
		4,5m:11		11,00		
26	31677718RZ1	Výložník 2000mm výložník s ukončením d-76mm	kus	31,00		
27	34561404RZ5	Zemní gelová spojka	kus	18,00		

## Slepý rozpočet

Stavba :	2020 Frýdl	Rozpočet: 010420
Objekt :	14 VO Mikulášská 1.etapa	VO Mikulášská, E.F.Buriana, 1.Etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		napojení na propoje stávajícího VO vedlejších ulic				
28	34563101RZ1	Svorkovnice stožárová SR stožárová sv. pro napojení kabelu do 35mm <sup>2</sup>	kus	35,00		
29	34571158	Trubka elektroinst. ohebná kopodur 3363 ochranná trubka pro napájecí kabel	m	1 982,00		
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
30	460010022R00	Vytýčení kabelové trasy podél silnice vytýčení kabelových tras	km	1,00	3	
31	460100001R00	Pouzdrový základ 250x800-1500 mm veškeré provedení osazení stožárů, výkop, osazení stožáru, pouzdrový základ, vycentro skládku aj.	kus	35,00		
32	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu zához jam pro sloupy včetně úpravy po demontovaných sloupech	kus	35,00		
33	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy veškeré výkopy pro napájecí kabel	m	690,00		
34	460420371RT1	Zřízení lože, kryt cihly 35 cm /podél/, zásyp 10 cm lože a zásyp ze štěrkopísku veškeré práce okolo uložení kabelů a jejich zásypu lože	m	690,00		
35	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm výstražná rudá fólie včetně uložení	m	720,00		
36	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním kompletní zához a zhutnění	m	690,00		
37	460921102RZ8	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod Zaměření skutečného stavu	kus	35,00		
38	460961602RZ4	Zpracování výsledku měření	kus	35,00		
<b>Celkem za</b>		<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>602 778,00</b>

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Ulice E.F.Buriana  
Objekt: Ulice E.F.Buriana

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 19. 7. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

44	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně "rozebrání slávající dlažby " 730	m2	730,000		
					730,000		
1	221	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně "rozebrání slávající dlažby " 155	m2	155,000		obchodní tajemství
					155,000		
2	221	113107142	Odstranění podkladu živického tl 100 mm "odstranění stávajícího asfaltu" 660	m2	660,000		
					660,000		
47	221	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drobného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 " odstranění podkladu pod chodníkem , v místě nové dlažby 20x20 , pro nové vrstvy" 530	m2	530,000		obchodní tajemství
					530,000		
48	221	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drobného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 " odstranění podkladu pod chodníkem , v místě dlažební kostky(divadlo) , pro nové vrstvy" 200	m2	200,000		
					200,000		
46	221	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drobného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 " odstranění podkladu pod vjezdem , v místě z kostek , pro nové vrstvy" 155	m2	155,000		obchodní tajemství
					155,000		
45	221	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drobného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 " odstranění podkladu pod komunikací , v místě z kostek , pro nové vrstvy" 660	m2	660,000		
					660,000		
4	221	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých "slávající obruba 10cm , výměna za 8cm " 90	m	90,000		
					90,000		
5	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých " výměna bet. obrub za žulové 25cm" 205 "výtáhnutí obrub u divadla, první hrana " 30 Součet	m	235,000		obchodní tajemství
					205,000		
					30,000		
					235,000		
6	001	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m " v místě zatravnění plocha * výška" 210*0.1	m3	21,000		
					21,000		
7	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "srovnání terénu" 0.5*20	m3	10,000		obchodní tajemství
					10,000		
8	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 "20%" 10*0.2	m3	2,000		
					2,000		
11	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 10	m3	10,000		
					10,000		
12	001	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "sejmutá ornice" 210	m2	210,000		obchodní tajemství
					210,000		
13	231	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 " plocha zatravnění " 21	m2	21,000		
					21,000		
14	005	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,000		

### 5 Komunikace

15	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm "podsyp pod chodník a vjezdy" 530+145	m2	675,000		obchodní tajemství
					675,000		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ulice E.F.Buriana  
**Objekt:** Ulice E.F.Buriana

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 19. 7. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
16	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm "podsyp pod komunikaci, parkoviště a konstrukci chodníku u divadla " 530+120+200	m2	850,000		
58	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm " KSC I v místě v jezdě " 145	m2	145,000		obchodní tajemství
57	221	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm " KSC I v místě komunikace, parkování" 530+120	m2	650,000		
74	592	59245021	dlažba skladebná betonová 20x20x6 cm přirodní "nová dlažba 20x20x6 bez fazetky " 530	m2	530,000		obchodní tajemství
75	221	596811123	Kladení betonové dlažby komunikaci pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy přes 300 m2 "kladení dlažby 20x20x6 bez fazetky " 530	m2	530,000		
19	221	599141111	Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplvkou " v místě narážnutí " 20	m	20,000		obchodní tajemství
<b>8 Trubní vedení</b>							
60	271	877315261	Montáž tvrdého PVC-systém KG DN 160-200 " Prodloužení UVM 5 a 6 " 1+1	kus	2,000		
61	286	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN 8 "Prodloužení potrubí pro UVM 5 a 6. Případě slávajícího připojení DN150, použít na připojení potrubí DN 150! " 2+2	m	4,000		obchodní tajemství
62	286	28617339	koleno kanalizace PP KG DN 200x45° " 2x koleno na 1 vpust, případě potřeb při posunu umv 5 a 6 " 2+2	kus	4,000		
59	271	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců "Posunutí 2xkrat vpustí UVM5 a 6 " 2	kus	2,000		obchodní tajemství
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
21	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu "6ks"6	kus	6,000		
26	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou "p4,ip6 2x,ip11a" 4	kus	4,000		obchodní tajemství
49	583	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm Hmotnost: 125 kg/bm 30+190	m	220,000		
52	592	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm "osazení kolem zatravnění" 90	m	90,000		obchodní tajemství
50	583	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm "oblouky" 15	m	15,000		
27	404	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "P4 a 11Pa - slávající sloupek + upínací svorky, pouze IP2a6"2	kus	2,000		
28	404	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm 4	kus	4,000		obchodní tajemství
29	404	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm "4cedul, 1cedule 2svorky " 8	kus	8,000		
30	221	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva "přechod pro chodce" 9	m2	9,000		
31	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení "přechod pro chodce" 9	m2	9,000		obchodní tajemství

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Ulice E.F.Buriana

Objekt: Ulice E.F.Buriana

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 7. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
32	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	570,000		
			"dvořádek, jedna řada 285m" 285*2		570,000		
33	583	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	840,000		
			"dvořádek" 57		57,000		
			"komunikace - světla" 530		530,000		
			"vjezd " 133		133,000		
			"parkovací stání - tmavá " 120		120,000		
			Součet		840,000		
55	221	591211111	Kladení dlažby z koslek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	212,000		
			212		212,000		
53	583	58381006	kostka dlažební mozaika řezaná mramor 4/6	m2	212,000		
			"dlažba u divadla " 200		200,000		
			"varovný pas u vjezdu " 12		12,000		
			Součet		212,000		
56	221	591111111	Kladení dlažby z koslek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	783,000		
			"komunikace, parkoviště, vjezd" 783		783,000		
54	583	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	10,000		
			"dlažba podél vjezdu, rozdělení mezi dlažbou 20x20 a kostkou 8/10" 10		10,000		
34	221	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového slojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	90,000		
			"osazení kolem zatravnění" 90		90,000		
51	221	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	235,000		
			"osazení žulového obrubníku" 235		235,000		
35	221	919735112	Řezání slávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	20,000		
			"nařiznutí asfaltu mezi ulicemi E.F.Bruana a Mikulašská" 20		20,000		
63	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000		
			"Odstranění 5ks parkovacích značek IP11a s popisem počtem parkovacích míst " 5		5,000		
64	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000		
			5		5,000		
65	404	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	kus	4,000		
			" značky 2x IP6 , 2x IP2 " 4		4,000		
		<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				
36	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	744,300		
			"asfalt" 660*0.22		145,200		
			"kamenivo " 530*0.17		90,100		
			200*0.29		58,000		
			155*0.44		68,200		
			660*0.58		382,800		
			Součet		744,300		
37	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	7 443,000		
			"doprava na vybranou skládku do 10km " 744,300*10		7 443,000		
38	221	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	315,300		
			"dlažba do technických služeb" 730*0.255 + 155*0.26		226,450		
			"obruba do ts" 90*0.23 + 235*0.29		88,850		

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Ulice E.F.Buriana

Objekt: Ulice E.F.Buriana

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19. 7. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet						315,300	
39	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	945,000		
"Doprava do TS kmov . 3 km " 315*3						945,000	
40	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 059,600		obchodní tajemství
744,3+315,300						1 059,600	
42	221	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	145,200		
145,2						145,200	
43	221	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	599,300		obchodní tajemství
" kamenivo" 599,1						599,100	
"zemina " 0,2						0,200	
Součet						599,300	
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					
72	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	639,648		obchodní tajemství
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>					
66	000	043194000	únosnost pláně	kus	3,000		
"3 krát " 3						3,000	
67		M1	Zřízení staveniště		1,000		obchodní tajemství
1						1,000	
68		M2	Odstranění staveniště		1,000		obchodní tajemství
1						1,000	
69		M3	Náklady na přechodné dopravní značení		1,000		
1						1,000	
70	R	M4	Dokumentace skutečného provedení stavby		1,000		obchodní tajemství
1						1,000	
71		M5	Vytýčení inženýrských sítí		4,000		
"Vytýčení inženýrských sítí " 1						1,000	
"kontrolní měření v průběhu stavby " 1						1,000	
"zaměření skutečného stavu " 2						2,000	
Součet						4,000	
73	R	M6	Ostatní náklady se stavbou		1,000		obchodní tajemství
"čištění vozovky, pomocné práce, atd " 1						1,000	

**Celkem**

**2 867 865,26**

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	310320	VO Mikulášská 2.Etapa	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>13</b>	<b>VO mikulášská 2.etapa</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
<b>2020</b>	<b>Frýdl</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2020
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	3 731 907	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	646 060	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	4 377 967	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		4 377 967	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		4 377 967	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			4 377 967 Kč
DPH	21,0 %			919 373 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>5 297 340 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	2020 Frýdl	Rozpočet :	310320
Objekt :	13 VO mikulášská 2.etapa	VO Mikulášská 2.Etapa	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	646 060	2 419 842	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	1 312 066	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>646 060</b>	<b>3 731 907</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			3 731 907	0
Provoz investora			3 731 907	0
Kompletační činnost (IČD)			4 377 967	0
Rezerva rozpočtu			4 377 967	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	2020 Frýdl	Rozpočet: 310320
Objekt :	13 VO mikulášská 2.etapa	VO Mikulášská 2.Etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						
1	210010046RZ4	Trubka ohebná kopodur, uložená volně, 63 mm včetně dodávky trubky ochranná trubka pro napájecí kabel, včetně protažení kabelu a uložení mezi sloupce:1538 propoje:183 vývody:140 prořez:120	m	1 981,00		10
				1 538,00		obchodní tajemství
				183,00		
				140,00		
				120,00		
2	210040011RZ4	Stožár ocelový trubkový 5-12 m DEMONTAŽ kompletní demontáž včetně odvozu do sběrný, likvidace všech komponentů, včetně s	kus	18,00		10
						obchodní tajemství
3	210040011RZ5	Stožár ocelový trubkový 5-12 m osazení sloupu do lože, jeho vycentrování a fixace, montáž světlá ve sloupu,výložníku nákladů na autojeřáb 8m:40 6m:13	kus	53,00		10
				40,00		
				13,00		
4	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 veškeré ukončení vodičů a jejich demontáž 3x1 5 CYKY ve sloupech na svorkovnici:159 na lampě:168 demontáž:108	kus	435,00		10
				159,00		obchodní tajemství
				168,00		
				108,00		
5	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2 veškeré propoje a spoje pro vodič 4x25 ve sv sloup 8m:320 ve sv. sloup 6m:104 v R:4	kus	428,00		10
				320,00		obchodní tajemství
				104,00		
				4,00		
6	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A včetně pojistky ve stožárové svorkovnici	kus	53,00		10
7	210120313RZ1	Svodič přepětí T2+T3 včetně dodávky svodiče ke světlům VO	kus	56,00		10
8	210190001RZ1	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg včetně dodávky svorkovnice stožárové svorkovnice	kus	53,00		10
						obchodní tajemství
9	210200017RZ4	Svítilidlo stávající DEMONTAŽ demontáž stávajících světel včetně jejich likvidace, odvoz atd.	kus	18,00		10
10	210200042RZ4	Svítilidlo LA včetně dodávky dle specifikace cena včetně recyklačních poplatků Svítilidlo ... Urba S 24L70 NR ANT BP CL2 MLE 730 včetně SW nastavení	kus	40,00		10
						obchodní tajemství
11	210200044RZ4	Svítilidlo LD včetně dodávky dle specifikace cena včetně recyklačních poplatků Svítilidlo ... Urba S 36L70 IVS ANT BP CL2 MLE 757 včetně SW nastavení	kus	16,00		10
						obchodní tajemství
12	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm uložení do výkopu a vyvedení na sloup větev 1:768 větev 2:770 vývody :318 prořez:100	m	1 956,00		10
				768,00		obchodní tajemství
				770,00		
				318,00		
				100,00		
13	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS veškeré napojení hromosvodně, včetně izolace zemních spojů s dodávkou izolace, vč dokumentace provedení	kus	120,00		10

## Slepý rozpočet

Stavba :	2020 Frýdl	Rozpočet: 310320
Objekt :	13 VO mikulášská 2.etapa	VO Mikulášská 2.Etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
14	210800125RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> ve sloupu včetně dodávky kabelu 3Cx1,5 rozvod ve sloupech včetně přeřezu 10%	m	1 060,00		obchodní tajemství
15	210810014RT3	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily, 16-25 mm <sup>2</sup> , volně uložený včetně dodávky kabelu 4x25 mm <sup>2</sup> 1-CYKY 4x25 RM	m	2 191,00		
		mezi sloupy:1538		1 538,00		
		propoje:183		183,00		
		vývody:420		420,00		
		prořez :50		50,00		
16	211290001RZ4	výchozí revize elektro kompletní výchozí revize elektro, předání el.	kus	1,00		obchodní tajemství
17	31673300.RZ1	Stožár ocelový kuželový 8m Stožár 8m nad terénem pro napojení na 2m výložník s ukončením d-76mm	kus	40,00		
18	31673310.RZ1	Stožár ocelový kuželový 6m Stožár 6m nad terénem pro napojení na 2m výložník s ukončením d-76mm	kus	13,00		
19	31677718RZ1	Výložník 2000mm výložník s ukončením d-76mm	kus	53,00		obchodní tajemství
20	34561404RZ5	Zemní gelová spojka napojení na propoje stávajícího VO vedlejších ulic	kus	15,00		
21	34563101RZ1	Svorkovnice stožárová SR stožárová sv. pro napojení kabelu do 35mm <sup>2</sup>	kus	53,00		
22	34571158	Trubka elektroinst. ohebná kopodur 3363 ochranná trubka pro napájecí kabel	m	1 981,00		<b>Celkem za</b>
		<b>M21 Elektromontáže</b>				
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
23	460010022R00	Vytyčení kabelové trasy podél silnice vytyčení kabelových tras	km	1,00		obchodní tajemství
24	460100001R00	Pouzdrový základ 250x800-1500 mm veškeré provedení osazení stožárů, výkop, osazení stožáru, pouzdrový základ, vycen skládku aj.	kus	53,00		
25	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu zához jam pro sloupy včetně úpravy po demontovaných sloupech	kus	71,00		
		nové:53		53,00		
		demont:18		18,00		
26	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy veškeré výkopy pro napájecí kabel	m	1 721,00		obchodní tajemství
		mezi sloupy:1538		1 538,00		
		propoje:183		183,00		
27	460420371RT1	Zřízení lože, kryt cihly 35 cm /podél/, zásyp 10 cm lože a zásyp ze štěrkokopisku veškeré práce okolo uložení kabelů a jejich zásypu lože	m	1 721,00		obchodní tajemství
28	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm výstražná rudá fólie včetně uložení	m	1 750,00		
29	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním kompletní zához a zhutnění	m	1 721,00		
30	460921102RZ8	Zaměření a zobrazení kabel, trasy na pevný bod Zaměření skutečného stavu	kus	53,00		obchodní tajemství
31	460961602RZ4	Zpracování výsledku měření	kus	53,00		
		<b>Celkem za</b>				<b>1 312 065,70</b>

## vysvětlivky

část 1.3.1)

málo používané položky a proměnlivé texty, které je třeba přepsat

alternativní  
technologie



## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská a okolí, Kmov - sadové úpravy  
 Objednatel: město Kmov  
 Zhotovitel: ZAHRADA Olomouc s.r.o.

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
HSV Práce a dodávky HSV									
		1	Kácení a asanace						
1	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	ks	16			strom č. 5, 8, 10, 18, 30, 32, 46, 51, 58, 62, 64, 100, 101, 106, 118, 135 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
2	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	ks	9			strom č. 3, 4, 21, 36, 50, 82, 83, 88, 91 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
3	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	ks	11			strom č. 81, 84, 85, 87, 89, 90, 92, 93, 94, 120, 149 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
4	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	ks	3			strom č. 6, 15, 86 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
5	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm	ks	8			strom č. 7, 19, 38, 40, 45, 52, 95, 161 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
6	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	ks	9			strom č. 9, 13, 53, 68, 69, 96, 97, 111, 131 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
7	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 800 mm	ks	3			strom č. 14, 42, 127 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
8	K	112151119	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1000 mm	ks	2			strom č. 47, 137 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
9	K	112151120	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1100 mm	ks	4			strom č. 37, 54, 55, 56 viz plán asanací	CS ÚRS 2020
10	K	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,2 m	m2	10,54			plocha pařezů frézovaných, 24ks stromů, viz inventarizace dřevin	CS ÚRS 2020
11	K	122911111	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,54			plocha pařezů frézovaných, viz inventarizace dřevin	CS ÚRS 2020
12	K	174111111	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,08			plocha pařezů frézovaných * 2	CS ÚRS 2020
13	M		Zahradní zemina	m3	4,22			stromy fréz. do 0,2 * 0,2m3	CS ÚRS 2020
14	K		Dovoz zeminy vč. manipulace (1 auto = 10m3, jedna cesta = 25km)	km	21			počet aut * 25km * 2 cesty	CS ÚRS 2020
15	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	4			odstranění pařezů vykloučením - viz plán asanací, strom č. 82, 83, 88, 91	CS ÚRS 2020
16	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	11			odstranění pařezů vykloučením - viz plán asanací, strom č. 81, 84, 85, 87, 89, 90, 92, 93, 94, 120, 149	CS ÚRS 2020
17	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1			odstranění pařezů vykloučením - viz plán asanací, strom č. 86	CS ÚRS 2020
18	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	3			odstranění pařezů vykloučením - viz plán asanací, strom č. 38, 40, 95	CS ÚRS 2020

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství



19	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1	odstranění pařezů vykloučením - viz plán asanačí, strom č. 96	CS ÚRS 2020
20	K	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1	odstranění pařezů vykloučením - viz plán asanačí, strom č. 47	CS ÚRS 2020
21	M		Zahradní zemina	m3	21,00	kloučené pařezy (21ks) * 1m3	CS ÚRS 2020
22	K		Dovoz zeminy vč. manipulace (1 auto = 10m3, jedna cesta = 25km)	km	105	počet aut * 25km * 2 cesty	
23	K		Vyzvednutí pařezů s balem D do 0,4 m po asanovaných stromech v rovině a svahu do 1:5	ks	13	odstranění pařezů včetně vyjmutí balu - jedná se o nově vysazené stromy v místě či blízkosti stavby nebo neperspektivní jedince	
24	M		Zahradní zemina	m3	9,10	vyjmuté pařezy s balem (13ks) * 0,7m3	CS ÚRS 2020
25	K		Dovoz zeminy vč. manipulace (1 auto = 10m3, jedna cesta = 25km)	km	46	počet aut * 25km * 2 cesty	
26			<b>Kmeny a silné větve budou poskytnuty občanům jako palivo</b>				
27	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km, (klestu, drobných větví) - štěpkováním	m3	26,0	asanované stromy * 0,4m3	CS ÚRS 2020
28	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	104,0	SOLITERNÍ KERE - 7m2, VYMLADKY PO ASAN. STROMU Č. 20 - 6m2	CS ÚRS 2020
29	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km, (klestu, drobných větví) - štěpkováním	m3	0,7	viz inventarizace dřevin (1m3 z cca 150m2)	CS ÚRS 2020
30	K		Odvoz kontejnerů s dřevní hmotou (jedna cesta = 20km)	km	120	počet kontejnerů * 20km * 2 cesty	
31	K		Skládkovné (1kontejner = 2 t) odvoz pařezů	t	4,0	1 kontejner * 2t	
					celkem (bez DPH)	<b>299 613,80</b>	

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

		<b>2</b>	<b>Připrava stanoviště pro výsadbu stromů - STRUKTURNÍ SUBSTRÁT</b>				
32			Výkopové práce v podobě jam pro strukturní substrát nejsou součástí této PD				
33	K		Promíchání všech složek strukturního substrátu strojně vč. dopravy	m3	483,00	promíchání všech složek strukturního substrátu v podílu: (drcené kamenivo fr. 32/63 - 50%, zahradní zemina - 30%, biouhel - 10%, zeolit - 10%), 1 strom = 7m3 * 69	
34	M		Drcené kamenivo fr. 32/64	m3	241,50	podíl 50% (483 * 0,5)	
35	M		Zahradní zemina	m3	144,90	podíl 30% (483 * 0,3)	
36	M		Biouhel	m3	48,30	podíl 10% (483 * 0,1)	
37	M		Zeolit	m3	48,30	podíl 10% (483 * 0,1)	
38	K	183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	552,00	1 strom 8bm * 69	CS ÚRS 2020
39	M		Protikořenová fólie	bm	552,00	1 strom 8bm * 69	
40	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně v zástavbě	m3	483,00	1 strom = 7m3 * 69	CS ÚRS 2020
41	K	171111111	Hutnění strukturního substrátu (2x)	m2	552,00	první hutnění bude po nasypání 50cm strukturního substrátu v hloubce 1m, druhé hutnění bude po nasypání dalších 50cm strukturního substrátu v ohloubce 0,5m (plocha jámy = 4 * 2 * 69)	CS ÚRS 2020
					celkem (bez DPH)	<b>1 361 848,80</b>	

obchodní tajemství

obchodní tajemství



		3	Ošetření stávajících stromů - PNEUMATICKÝ RÝČ - AIR SPADE					
42	K		Odkrytí kořenu stávajících stromů tlakovým vzduchem	hod	66,70			viz. plán výsadeb (1001 bm / 15bm/hod )
43	K		Odstranění všech kořenů do průměru cca 2cm, kořeny nad 2 cm budou individuálně posouzeny a odstraněny jen v nutném případě vč. ošetření řezných ran hojivými balzámy	ks	76			viz. plán výsadeb (ze 100 ks ponechaných stávajících stromů bude pneumatickým rýčem ošetřeno 76 ks)
44	K	460120011	Zásyp jam ručně v hornině třídy 1	m <sup>3</sup>	200,20			1001 bm * 0,4 šířka * 0,5 hloubka
45	M		Zahradní zemina	m <sup>3</sup>	200,20			CS ÚRS 2020
					celkem (bez DPH)	465 161,40		

obchodní tajemství

		4	Výsadba stromů					
46	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny pudy zeminy tl 1 až 4 objem do 1 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5 (stromy 14/16)	ks	69			počet stromů, viz. plán výsadeb
47	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	69			počet stromů, viz. plán výsadeb
48	K	185802114	Hnojení pudy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom) (stromy s balem)	t	0,002760	2		počet stromů (viz. plán výsadeb) x 40g
49	M	R009	Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	ks	276			počet stromů (viz. plán výsadeb) x 4ks tablet
50	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	69,00			počet stromů ve svahu 1:5 (viz. plán výsadeb) * 1,8 * 0,3m
51	M		Rákosová rohož výšky 1,8m (0,3bm/strom)	bm	20,70			počet stromů (viz. plán výsadeb) * 0,3bm
52	K	184215133	Ukolvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	69			počet stromů (viz. plán výsadeb)
53	M	60591255	Kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl. 2,5m (3ks / strom) (vč. dopravy a manipulace)	ks	207			počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks
54	M	R004	Příčky (3ks / strom) (vč. dopravy a manipulace)	ks	207			počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks
55	M	R005	Popruh (1,5 bm/strom)	bm	103,50			počet stromů (viz. plán výsadeb) * 1,5bm / strom
56	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	69,00			všechny stromy (viz. plán výsadeb) * 1m <sup>2</sup>
57	M	10391100	Kůra mulčovací (cca 0,15m <sup>3</sup> /1 strom)	m <sup>3</sup>	10,35			všechny stromy (viz. plán výsadeb) * 0,15m <sup>3</sup>
58	K		Dovoz mulčovací kůry vč. manipulace ( 1 auto = 10m <sup>3</sup> , jedna cesta = 25km)	km	52			počet aut * 25km * 2 cesty
59	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	69			všechny stromy (viz. plán výsadeb)
60	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l/strom) (stromy s balem)	m <sup>3</sup>	3,45			počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom
61	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlahu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m <sup>3</sup>	172,50			počet stromů s balem * 0,05m <sup>3</sup> * 25km * 2 cesty
62	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m <sup>2</sup> (50l/strom) (stromy s balem)	m <sup>3</sup>	3,45			počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 0,05m <sup>3</sup>
63	M	R002	Voda pro závlahu (50l/strom) (stromy s balem)	m <sup>3</sup>	3,45			počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 0,05m <sup>3</sup>
64	K	184806111	Rez stromů netmíých průklestem D koruny do 2 m (pouze listnáče)	ks	69			počet stromů (viz. plán výsadeb)
65	K		Odvoz kontejnerů s odpadem z ořezů stromů po výsadbě na skládku ( jedna cesta = 20km)	km	40,00			1 kontejner * 20km * 2 cesty
66	K		Skládkovné (1 kontejner = 0,5t ) z ořezu stromů	t	0,50			1 kontejner * 0,5t

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

obchodní tajemství

67			Rostlinný materiál					
68			stromy listnaté vel. 18-20		69			
69	M	R401	Tilia platyphyllos Rubra	ks	69	obchodní tajemství	průzkum trhu	
70	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				průzkum trhu - cena dopravy = 25% z ceny každé rostliny	
71	K		Vytýčení výsadeb	hod	10,0		odhad času pro vytýčení	
					celkem (bez DPH)	509 442,75		

		<b>5</b>	<b>Založení parkového trávníku</b>					
72	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 (2x)	m2	10880,0		plocha změněna v CAD - plán výsadeb * 2	CS ÚRS 2020
73	M	25234001	Herbicid totální systémový nesolejivní (5l/ha) (2x)	l	5,4400		plocha (měřeno v CAD) * 0,0005 * 2	CS ÚRS 2020
74	M	R002	Voda pro chemický postřik (cca200l/ha) (2x)	m3	0,2176		plocha (měřeno v CAD) * 0,00002 * 2	průzkum trhu
75	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (200l/ha) (2x)	m3	0,218	obchodní tajemství	plocha * 0,00002 * 2	CS ÚRS 2020
76	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m (2x)	m3	10,680		plocha * 0,00002 * 25km * 2 cesty x 2	CS ÚRS 2020
77	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (4x)	m2	21760,0		plocha (měřeno v CAD) * 4 operace	CS ÚRS 2020
78	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	16320,0		plocha (měřeno v CAD) * 3 operace	CS ÚRS 2020
79	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	16320,0	obchodní tajemství	plocha (měřeno v CAD) * 3 operace	CS ÚRS 2020
80	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5440,0		plocha změněna v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2020
81	M	572410	Osivo směs travní parková (30g/m2)	kg	163,20		plocha změněna v CAD - plán výsadeb * 0,03	CS ÚRS 2020
82	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (2x)	m2	5440,0		plocha změněna v CAD - plán výsadeb * 2 operace	CS ÚRS 2020
					celkem (bez DPH)	226 378,33		

Cena celkem (Kč) - součet všech položek

bez DPH 2 861 545,58

včetně DPH (21%) 3 462 470,15

**Poznámky:**

Použitá cenová soustava : URS 2020



**SILNICE MORAVA S.R.O.**

**Cesty všemi směry ... pro Vás**

SILNICE MORAVA s.r.o.  
Revoluční 90/30  
794 01 Krnov

IČO: 253 57 352  
DIČ: CZ25357352

tel.: +420 554 610 710  
fax: +420 554 625 650  
e-mail: silnicemorava@silnicemorava.cz  
www.silnicemorava.cz

## SEZNAM PODDODAVATELŮ

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve smyslu § 105 odstavec 1 písm. b) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek pro účastníka zadávacího řízení:

**SILNICE MORAVA s.r.o., IČ: 25357352**

<b>ČÁSTI VEŘ. ZAKÁZKY, PLNĚNÉ PODDODAVATELI</b>	
<b>Požadovaný údaj</b>	<b>Hodnota požadovaného údaje</b>
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Část prací v rámci kanalizace, dlažeb, obrubníků a zemních prací. Veřejné osvětlení a sadové úpravy. Recyklace za studena.
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	cca 50 % fin. objemu zakázky, tj. 22,7 mil. Kč bez DPH

<b>PODDODAVATEL č. 1</b>	
<b>Požadovaný údaj</b>	<b>Hodnota požadovaného údaje</b>
Obchodní firma poddodavatele	<b>JKJ zempra s.r.o.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Jamnice 64, 746 01 Stěbořice
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Zemní práce, obruby, částečně park. stání, kanalizace, pomocné a dokončovací práce
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	8,6 mil. Kč bez DPH

<b>PODDODAVATEL č. 2</b>	
<b>Požadovaný údaj</b>	<b>Hodnota požadovaného údaje</b>
Obchodní firma poddodavatele	<b>PRER s.r.o.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Mostní 45/12, Přerov I-Město, 750 02 Přerov
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Dlaždičské práce
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	3,3 mil. Kč bez DPH



**SILNICE MORAVA S.R.O.**  
**Cesty všemi směry ... pro Vás**

SILNICE MORAVA s.r.o.  
Revoluční 90/30  
794 01 Krnov

IČO: 253 57 352  
DIČ: CZ25357352

tel.: +420 554 610 710  
fax: +420 554 625 650  
e-mail: silnicemorava@silnicemorava.cz  
www.silnicemorava.cz

### PODDODAVATEL č. 3

Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	<b>DRUMEL ENERGY s.r.o.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Březinova 990/23, 794 01, Krnov
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Veřejné osvětlení
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	5,7 mil. Kč bez DPH

### PODDODAVATEL č. 4

Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	<b>Sadové úpravy s.r.o.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Úvalno 87, PSČ 79391
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Sadové úpravy
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2,7 mil. Kč bez DPH

### PODDODAVATEL č. 5

Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	<b>Značky Morava a.s.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Brantice č.p. 430, 793 93, Brantice
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	DIO, SDZ, VDZ
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	0,4 mil. Kč bez DPH



**SILNICE MORAVA s.r.o.**

**Cesty všemi směry ... pro Vás**

SILNICE MORAVA s.r.o.  
Revoluční 904/30  
794 01 Krnov

IČO: 253 57 352  
DIČ: CZ25357352

tel.: +420 554 610 710  
fax: +420 554 625 650  
e-mail: [silnicemorava@silnicemorava.cz](mailto:silnicemorava@silnicemorava.cz)  
[www.silnicemorava.cz](http://www.silnicemorava.cz)

<b>PODDODAVATEL č. 6</b>	
<b>Požadovaný údaj</b>	<b>Hodnota požadovaného údaje</b>
Obchodní firma poddodavatele	<b>FREKOMOS a.s.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Železničního vojska 1381, 757 01 Valašské Meziříčí
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Recyklace, frézování
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2,0 mil. Kč bez DPH

V Krnově dne 11.5.2021

---

Ing. Robert Suchánek  
jednatel společnosti  
SILNICE MORAVA s.r.o.

---

Lukáš Trávníček  
prokurista a obchodní ředitel  
oprávněn na základě plné moci  
SILNICE MORAVA s.r.o.



## Harmonogram výstavby

### Rekonstrukce ulic Mikulášské a E. F. Buriana v Krnově

Název SO	Kalendářní měsíce															
	I. etapa a ul. E.F. Buriana							II. etapa								
	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021	10/2021	11/2021	12/2021	01/2022	02/2022	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022
Přípravné práce, zřízení staveniště																
Provizorní dopravní značení																
Bourání a zemní práce																
Veřejné osvětlení																
Kanalizace a odvodnění																
Recyklace a konstrukční vrstvy																
Obruby, dlažby																
Živičné práce																
Sadové úpravy																
Mobilář																
Dokončovací a úklidové práce, terénní úpravy																

Délka výstavby - dle SOD - 1.5.2021 - 30.8.2022 (stavební práce) a kompletní dokončení a předání stavby do 31.10.2022

V Krnově dne 17.3.2021

.....  
 Dalibor Tesař  
 jednatel společnosti

.....  
 Lukáš Trávníček  
 obchodní ředitel, na základě plné moci

**Příloha č. 6 SOD – Plán organizace výstavby (nověji „Zásady organizace výstavby“), zpracován projektantem stavby Lesprojekt Krnov s.r.o. v PD - B. Souhrnná technická zpráva - Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská a ulice E.F.Burian, která je součástí ZD předmětné VZ:**

## **B.8 Zásady organizace výstavby - Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská I. etapa**

### **B.8.1 Technická zpráva**

#### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**

Elektrická energie pro zařízení staveniště.

#### **b) odvodnění staveniště,**

Stavba je napojena na stávající kanalizaci.

#### **c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Přístup ke stavebním pozemkům bude zajištěn z ulic Bezručova , B. Němcová, Husovo náměstí , Albrechtická ,Nádražní.

#### **d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Stavba během provádění si bude vyžadovat částečné omezení provozu komunikace.

#### **e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**

V okolí staveniště budou vhodně umístěny výstražné cedule zamezující pohybu nepovolaných osob v prostoru stavby. Se zřízením staveniště nesouvisejí žádné asanace, ani demolice.

#### **f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Pro zřízení staveniště nejsou nutné zábory dočasné ani trvalé.

#### **g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Netýká se této stavby.

#### **h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,**

### **Skupina katalogu odpadů 17 - Stavební a demoliční odpady:**

<b>Katalogové číslo</b>	<b>Odpad</b>	<b>Způsob nakládání</b>
17 01 01	Beton	Odvoz na skládku
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Odvoz na skládku
17 05 04	Zemina a kamení	Úprava terénu, odvoz na skládku
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	Odvoz na skládku

Výše uvedené odpady budou odvezeny na skládku. O pohybu odpadů bude vedena evidence

dle vyhlášky č. 383/2001.

***i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,***

Při stavbě vzniknou přebytky nevhodných zemin a vybouraných hmot, které budou uloženy na skládkách určených investorem.

***j) ochrana životního prostředí při výstavbě,***

Stavba při svém provádění nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Při realizaci této stavby nedochází k žádným únikům škodlivých látek do ovzduší.

***k) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi***

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební nebo montážní práce, zajistí vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

***l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,***

Pohyb osob ve smyslu §1, odst. (1) Vyhlášky 398/2009 Sb. po staveništi se nepředpokládá.

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Nejsou

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížd'ky, výluky), opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,**

Stavební úpravy budou prováděny za provozu.

V rámci stavebních úprav bude vymezen prostor pohybu pracovníků stavby.

**o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,**

Vzhledem k rozsahu stavby bude nutno zřizovat mobilní buňky pro přechodný úkryt pracovníků před nepřízní počasí, ve spojení s mobilním WC. Pracovníci budou na stavbu dováženi a nebudou zde ubytováni. Předpokládá se provádění místní firmou nebo ubytování v ubytovacích zařízeních. Pro úschovu nářadí poslouží mobilní sklady. Umístění staveniště a prostoru pro uskladnění materiálu bude určeno po předání stavby investorem, na pozemcích investora.

**p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Nejprve budou vybourány stávající konstrukce a odkopány přebytečné zeminy, posléze budou zřízeny obruby a navezeny spodní podkladní vrstvy chodníku a vozovky, které budou upraveny pro provizorní přístup. Následně bude kladení povrchu a nakonec se provedou dokončovací práce.

**Závazný postup výstavby bude určen zhotovitelem v rámci platného harmonogramu prací.**

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Stavba nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v zájmovém území

**B.8 Zásady organizace výstavby - Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská II. etapa**

**B.8.1 Technická zpráva**

**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**

Elektrická energie pro zařízení staveniště.

**b) odvodnění staveniště,**

Stavba je napojena na stávající kanalizaci.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Přístup ke stavebním pozemkům bude zajištěn z ulic Bezručova , B. Němcová, Husovo náměstí , Albrechtická ,Nádražní.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Stavba během provádění si bude vyžadovat částečné omezení provozu komunikace.

**e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**

V okolí staveniště budou vhodně umístěny výstražné cedule zamezující pohybu nepovolaných osob v prostoru stavby. Se zřízením staveniště nesouvisejí žádné asanace, ani demolice.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Pro zřízení staveniště nejsou nutné zábory dočasné ani trvalé.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Netýká se této stavby.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,**

**Skupina katalogu odpadů 17 - Stavební a demoliční odpady:**

Katalogové číslo	Odpad	Způsob nakládání
17 01 01	Beton	Odvoz na skládku
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Odvoz na skládku
17 05 04	Zemina a kamení	Úprava terénu, odvoz na skládku
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	Odvoz na skládku

Výše uvedené odpady budou odvezeny na skládku. O pohybu odpadů bude vedena evidence dle vyhlášky č. 383/2001.

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

Při stavbě vzniknou přebytky nevhodných zemin a vybouraných hmot, které budou uloženy na skládkách určených investorem.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Stavba při svém provádění nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Při realizaci této stavby nedochází k žádným únikům škodlivých látek do ovzduší.

**k) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební nebo montážní práce, zajistí vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

a) udržování pořádku a čistoty na staveništi ,

b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,

c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,

d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,

e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,

f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky,



- teré by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
  - h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
  - i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
  - j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
  - k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
  - l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
  - m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
  - n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
  - o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
  - p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
  - q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništech stanovených prováděcím právním předpisem.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

#### ***l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,***

Pohyb osob ve smyslu §1, odst. (1) Vyhlášky 398/2009 Sb. po staveništi se nepředpokládá.

#### ***m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,***

Nejsou

***n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky, výluky), opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,***

Stavební úpravy budou prováděny za provozu.

V rámci stavebních úprav bude vymezen prostor pohybu pracovníků stavby.

#### ***o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,***

Vzhledem k rozsahu stavby bude nutno zřizovat mobilní buňky pro přechodný úkryt pracovníků před nepřízní počasí, ve spojení s mobilním WC. Pracovníci budou na stavbu dováženi a nebudou zde ubytováni. Předpokládá se provádění místní firmou nebo ubytování v ubytovacích zařízeních. Pro úschovu nářadí poslouží mobilní sklady. Umístění staveniště a prostoru pro uskladnění materiálů bude určeno po předání stavby investorem, na pozemcích investora.

#### ***p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.***

Nejprve budou vybourány stávající konstrukce a odkopány přebytečné zeminy, posléze budou zřízeny obruby a navezeny spodní podkladní vrstvy chodníku a vozovky, které budou upraveny pro provizorní přístup. Následně bude kladení povrchu a nakonec se provedou dokončovací práce.

**Závazný postup výstavby bude určen zhotovitelem v rámci platného harmonogramu prací.**

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Stavba nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v zájmovém území

## **B.8 Zásady organizace výstavby – ulice E.F. Buriana**

### **B.8.1 Technická zpráva**

#### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**

Elektrická energie pro zařízení staveniště.

#### **b) odvodnění staveniště,**

Stavba je napojena na stávající kanalizaci.

#### **c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Přístup ke stavebním pozemkům bude zajištěn z ulice Mikulášská a Revoluční.

#### **d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Stavba během provádění si bude vyžadovat částečné omezení provozu komunikace.

#### **e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**

V okolí staveniště budou vhodně umístěny výstražné cedule zamezující pohyb nepovolaných osob v prostoru stavby. Se zřízením staveniště nesouvisí žádné asanace, ani demolice.

#### **f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Pro zřízení staveniště nejsou nutné zábory dočasné ani trvalé.

#### **g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Netýká se této stavby.

#### **h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,**

**Skupina katalogu odpadů 17 - Stavební a demoliční odpady:**

**Katalogové číslo Odpad Způsob nakládání**

17 01 01 Beton Odvoz na skládku

17 03 02

Asfaltové směsi

neuvedené pod číslem

17 03 01

Odvoz na skládku

17 05 04 Zemina a kamení Úprava terénu, odvoz na skládku

17 09 04 Směsné stavební a

demoliční odpady

Odvoz na skládku

Výše uvedené odpady budou odvezeny na skládku. O pohybu odpadů bude vedena evidence dle vyhlášky č. 383/2001.

#### **i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

Při stavbě vzniknou přebytky nevhodných zemin a vybouraných hmot, které budou uloženy na skládkách určených investorem.

#### **j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Stavba při svém provádění nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

*Projektová dokumentace - ulice E.F. Burian*

*B. Souhrnná technická zpráva*

10

Při realizaci této stavby nedochází k žádným únikům škodlivých látek do ovzduší.

#### **k) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán**

#### **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební nebo montážní práce, zajistí vybavení

pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi ,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništech stanovených prováděcím právním předpisem.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

#### ***l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,***

Pohyb osob ve smyslu §1, odst. (1) Vyhlášky 398/2009 Sb. po staveništi se nepředpokládá.

#### ***m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,***

Nejsou

*Projektová dokumentace - ulice E. F. Burian*

*B. Souhrnná technická zpráva*

11

#### ***n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby***

***(přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízď'ky,***

***výluky), opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,***

Stavební úpravy budou prováděny za provozu.

V rámci stavebních úprav bude vymezen prostor pohybu pracovníků stavby.

#### ***o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,***

Vzhledem k rozsahu stavby nebude nutno zřizovat staveništní zařízení, postačí mobilní buňky pro přechodný úkryt pracovníků před nepřízní počasí, ve spojení s mobilním WC. Pracovníci budou na stavbu dováženi a nebudou zde ubytováni. Předpokládá se provádění místní firmou nebo ubytování v ubytovacích zařízeních. Pro úschovu nářadí poslouží mobilní sklady. Umístění bude mimo

staveniště na pozemcích investora a bude určeno po předání staveniště.

***p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.***

Nejprve budou vybourány stávající konstrukce a odkopány přebytečné zeminy, posléze budou zřízeny obruby a navezeny spodní podkladní vrstvy chodníku a vozovky, které budou upraveny pro provizorní přístup. Následně bude kladení povrchu a nakonec se provedou dokončovací práce.

**Závazný postup výstavby bude určen zhotovitelem v rámci platného harmonogramu prací.**

***B.9 Celkové vodohospodářské řešení***

Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry v zájmovém území

**V Krnově 02/2019 Vypracoval: Tomáš Vychytil**

**Zodpovědný projektant: Ing. Zbyněk Novák\_\_**