Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

SPRÁVA SILNIC OLOMOUCKÉHO KRAJE

SMLOUVA O DÍLO
A
OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: S22-036-0033

„III/44023 Hrabůvka - Velká“

---

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje,** příspěvková organizace **(SSOK)**
Se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc
Zapsaná **v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
Zastoupena:
Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted]
IČO : **70960399**
DIČ: CZ**70960399**
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**
číslo účtu: **27-4230410257/0100**
Tel: [redacted]
DS: **ur4k8nn**
E-mail: [redacted]

a

Z h o t o v i t e l: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
se sídlem: Jahodová ulice 60, 620 00 Brno
kontaktní adresa: Hodolanská 413/32, 779 00 Olomouc
Zápis v OR u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
IČO: 480 35 599 DIČ: CZ 480 35 599
Zastoupen[redacted]
Telefon: [redacted] e-mail [redacted]
Bankovní spojení: ČSOB**, a.s.**
Číslo účtu: 212269343/0300

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA - oblast Olomouc
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
[redacted]
ve věcech technických oprávněn k jednání:
[redacted]

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor. :

[redacted]

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„ III/44023 HRABŮVKA - VELKÁ“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).

1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.

1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit.

1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2 Podklady

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva

Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností ATELIS – ateliér liniových staveb, Rokycanova 781/13, 779 00 Olomouc pod zakázkovým číslem 1043-20/3 a názvem: „Stavební úpravy krajských silnic po stavbě D1-0137 Přerov – Lipník nad Bečvou – Silnice III/44023 Hrabůvka - Velká“ (dále jen „projektová dokumentace“)

- Zadávací dokumentace

- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 3. června 2021, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

2.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3 Cena díla

3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).

3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v přílohe-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní,** s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	**9 850 000,00 Kč**
DPH 21%	**2 068 500,00 Kč**
Celková cena díla vč. DPH	**11 918 500,00 Kč**

3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).

3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:

a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla

b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

4.1 Lhůta k provedení díla: **45 kalendářních dnů od převzetí staveniště**

4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.)**.** Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.

4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.

4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik ([redacted]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted]
- Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.

4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5 Předání a převzetí díla

5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.

5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.

5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.

5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6 Záruční doba

6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.

6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.

6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.

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

6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.

6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamace u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamace.

6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7 Platební podmínky

7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.

7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli každou fakturu do výše 90% fakturované částky bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků.

7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:

- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
- číslo smlouvy a den jejího uzavření,
- předmět díla,
- číslo faktury,
- fakturovanou částku,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
- vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.

7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.

7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.

7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přizná a zaplatí.

8 Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.

8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.

8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.

8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.

8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9 Stavební deník

9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.

9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.

9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:

a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,

b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, …)
c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,

a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.

9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10 Ostatní ujednání

10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.

10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.

10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- odpovídajících pracovních podmínek,
- opatření k požární ochraně,

stanovených příslušnými právními předpisy.

10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.

10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či

jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že hotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

10.6 zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečistění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- na základě kontrolních a průkazních zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní

charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.

- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazních zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými přepisy nebo objednatelem.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
    - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
    - zaměření skutečného stavu 2x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
    - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací “ (viz. TKP),
    - doklad o nakládání s odpady,
    - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za

předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11 Závěrečná ujednání

11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.

11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.

11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2031:

a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.

b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),

c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,

d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,

e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.

11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.

11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.

11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.

11.8 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.

11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.

11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:
č. 1 – Nabídkový rozpočet
č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne
Za objednatele:

Ing. Petr Foltýnek
Digitálně podepsal Ing. Petr Foltýnek
Datum: 2021.07.13 10:51:33 +02'00'

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o
Ing. Petr Foltýnek
ředitel

V Olomouci dne
Za zhotovitele:

[redacted]

SWIETELSKY stavební s.r.o.

[redacted]

Firma: Firma

Rekapitulace ceny

Stavba: 2021_SFDI - III/44023 Hrabůvka - Velká - DI č. 2 - 25.05.2021

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: **9 850 000,00**
Celková cena s DPH: **11 918 500,00**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.1	Silnice III/44023 - km 0,000-1,009	7 521 010,78	1 579 412,26	9 100 423,04
SO 101.2	Silnice III/44023 - km 1,764-2,380	2 017 624,20	423 701,08	2 441 325,28
SO 191	DIO	55 000,00	11 550,00	66 550,00
SO 901	VRN	256 365,02	53 836,65	310 201,67

Aspe

Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba:	**2021_SFDI III/44023 Hrabůvka - Velká - DI č. 2 - 25.05.2021**	SO 101.1	7 521 010,78
Objekt:	**SO 101 Silnice III/44023 Hrabůvka - Velká**		
Rozpočet:	**SO 101.1 Silnice III/44023 - km 0,000-1,009**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		**Zemní práce**				**2 794 343,75**
20	00572474		osivo směs travní krajinná-svahová	KG	98,189	150,00	14 728,35
			osivo směs travní krajinná-svahová *dodávka osiva pro zatravnění, vydatnost 40 m2/kg, ztratné 2%'* *3850.56/40*1.02=98,189 [A]* *Celkem: A=98,189 [B]*				
1	113107021		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně	M2	124,500	222,00	27 639,00
			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm *odstranění stáv.podkl. vrstev pro dodatečné přisazení doplňovaného jednořádku ze žul.kostek dle PD - ŠD'* *'č.výkr. 100.3'* *'km 0,000-0,350'* *levá strana 350.00*0.15=52,500 [A]* *pravá strana 350.00*0.15=52,500 [B]* *Mezisoučet: A+B=105,000 [C]* *'km 0,350-0,480'* *pravá strana 130.00*0.15=19,500 [D]* *Mezisoučet: D=19,500 [E]* *Celkem: A+B+D=124,500 [F]* 1. Pro volbu cen zhlediska 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 jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných 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 zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Cenypro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
2	113107221		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	M2	3 863,235	16,00	61 811,76
			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 drceného, o tl. vrstvy do 100 mm *kompletní rekonstrukce úseku (extravilán)'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'odtěžení stáv. podkladních vrstev komunikace (ŠD) v tl. 10 cm pro opětovné využití do aktivní zóny'* *'index rozšíření ploch i= 1,07'* *podkladní vrstva 3610.50*1.07=3 863,235 [A]* *Celkem: A=3 863,235 [B]* 1. Pro volbu cen zhlediska 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 štěrkopísku, 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 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 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 živičných 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113107242		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	M2	3 791,025	27,00	102 357,68
			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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm *kompletní rekonstrukce úseku (extravilán)'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'odtěžení stáv. podkladních vrstev komunikace (převážně PMH) v tl. 10 cm'* *'index rozšíření ploch i= 1,05'* *podkladní vrstva 3610.50*1.05=3 791,025 [A]* *Celkem: A=3 791,025 [B]*				

			1. Pro volbu cen zhlediska 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 štěrkopísku, 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 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 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 živičných 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
4	113154333		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tlou	M2	7 221,000	21,00	151 641,00
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			selektivní odfrézování stávajících živičných vrstev komunikace dle PD' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'kompletní rekonstrukce úseku - 2 x 50 mm'* *km 0,480 -1,009 3610.50*2=7 221,000 [A]* *Celkem: A=7 221,000 [B]*				
			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) živičného 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 zpovrchu podkladu nebo krytu části 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 neodečítají. 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 vpusť 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.				
5	113154353		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrst	M2	4 226,000	27,00	114 102,00
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			selektivní odfrézování stávajících živičných vrstev komunikace dle PD' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *km 0,000 - 0,350 2402.40=2 402,400 [A]* *'2 x 50 mm'* *km 0,350 - 0,480 911.80*2=1 823,600 [B]* *Celkem: A+B=4 226,000 [C]*				
			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) živičného 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 zpovrchu podkladu nebo krytu části 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 neodečítají. 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 vpusť 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.				
6	113203111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	M	788,000	62,00	48 856,00
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek				

			rozebr.stáv.obrub ze žul.kostek dle PD' *'č.výkr. 100.3'* *'jednořádek - velká kostka'* *'km 0,000-0,350'* *levá strana 325.00=325,000 [A]* *pravá strana 350.00=350,000 [B]* *Mezisoučet: A+B=675,000 [C]* *'km 0,350-0,480'* *pravá strana 113.00=113,000 [D]* *Mezisoučet: D=113,000 [E]* *Celkem: A+B+D=788,000 [F]*				
			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních 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 zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
7	122251105		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	3 049,128	83,00	253 077,62
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
			kompletní rekonstrukce úseku (extravilán)' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'odkopávka stáv.tělesa mimo kci vozovky - 0,50 m3/bm, oboustranně'* *'(ponecháno na místě pro opětovné doplnění tělesa)'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)*0.50=529,000 [A]* *Mezisoučet: A=529,000 [B]* *'odkopávka stáv.tělesa komunikace pro obnovu konstrukce (skládka s poplatkem)'* *'index rozšíření vrstev i=1,10'* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.10*0.50=1 985,775 [C]* *'odpočet objemu odtěžených krytových a podkladních vrstev komunikace'* *živičné vrstvy -3610.50*0.10=- 361,050 [D]* *podkladní vrstva PMH -3610.50*1.05*0.10=- 379,103 [E]* *podkladní vrstva ŠD -3610.50*1.07*0.10=- 386,324 [F]* *Mezisoučet: C+D+E+F=859,298 [G]* *'odkopávka pro vytvoření nové aktivní zóny v tl.400 mm dle PD (skládka s poplatkem)'* *'index rozšíření vrstvy i=1,15'* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.15*0.40=1 660,830 [H]* *Mezisoučet: H=1 660,830 [I]* *Celkem: A+C+D+E+F+H=3 049,128 [J]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
8	162351103		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	758,205	68,00	51 557,94
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
			přemístění odtěžených podklad. vrstev na meziskládku v rámci stavby a zpět k opětovnému uložení do aktivní zóny dle PD' *'odstraněná (odfrézovaná) vrstva PM H v tl. 100 mm'* *podkladní vrstva PMH 2*3610.50*1.05*0.10=758,205 [A]* *Celkem: A=758,205 [B]*				
			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
9	162351104		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	797,548	72,00	57 423,46
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
			přemístění odstr.podkladních vrstev na meziskládku a zpět pro opětovné využití do aktivní zóny dle PD - ŠD' *(386.324+12.45)*2=797,548 [A]* *Celkem: A=797,548 [B]*				
			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
10	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	2 494,372	100,00	249 437,20
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			odvoz přebytku výkopku na skládku k trvalému uložení' *odkopávka stáv.tělesa komunikace 859.298=859,298 [A]* *odkopávka pro vytvoření aktivní zóny 1660.83=1 660,830 [B]* *nános z krajnic 569.00*0.10=56,900 [C]* *příkopy 1008.00*0.30=302,400 [D]* *Mezisoučet: A+B+C+D=2 879,428 [E]* *'odpočet objemu využité vhodné zeminy'* *ohumusování -3850.56*0.10=- 385,056 [F]* *Celkem: A+B+C+D+F=2 494,372 [G]*				

			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
11	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	24 943,720	8,00	199 549,76
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			odvoz přebytku výkopku na skládku k trvalému uložení - celkem 20 km' *2494.372*10=24 943,720 [A]* *Celkem: A=24 943,720 [B]*				
			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
12	167151111		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	777,877	84,00	65 341,67
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
			naložení odstr.podkladních vrstev na meziskládce k přemístění zpět pro opětovné využití do aktivní zóny dle PD' *podkladní vrstva PMH 3610.50*1.05*0.10=379,103 [A]* *podkladní vrstva 3610.50*1.07*0.10=386,324 [B]* *podkl.vrstva - kostky 124.50*0.10=12,450 [C]* *Celkem: A+B+C=777,877 [D]*				
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo ktěžišti 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 srovna- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
13	171152111		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z horni	M3	1 660,830	111,00	184 352,13
			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně				
			vytvoření aktivní zóny v tl.400 mm dle PD (extravilán)' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'index rozšíření vrstvy i=1,15'* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.15*0.40=1 660,830 [A]* *Celkem: A=1 660,830 [B]*				
			1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.				
15	171152112		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z horni	M3	529,000	89,00	47 081,00
			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu				
			doplnění zemního tělesa původním materiálem z odkopávek dle PD' *'odkopávka stáv.tělesa mimo kci vozovky - 0,50 m3/bm, oboustranně'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)*0.50=529,000 [A]* *Celkem: A=529,000 [B]*				
			1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.				
16	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	4 489,870	69,00	309 801,03
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' *2494.372*1.8=4 489,870 [A]* *Celkem: A=4 489,870 [B]*				
			1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně.				
17	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	765,427	17,00	13 012,26
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
			dočasné uložení odstr.podkladních vrstev na meziskládku pro opětovné využití do aktivní zóny dle PD' *386.324+379.103=765,427 [A]* *Celkem: A=765,427 [B]*				
			1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				

18	181006121		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	M2	3 850,560	34,00	130 919,04
			Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m				
			kompletní rekonstrukce úseku' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'ohumusování finálních svahů vhodnou zeminou z výkopu'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)*(2.32+1.50)=4 041,560 [A]* *odpočet - zástavba pravá strana -50.00*(2.32+1.50)=- 191,000 [B]* *Celkem: A+B=3 850,560 [C]*				
19	181451122		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	3 850,560	15,00	57 758,40
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
			kompletní rekonstrukce úseku' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'zatravnění ohumusovaných finálních svahů'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)*(2.32+1.50)=4 041,560 [A]* *odpočet - zástavba pravá strana -50.00*(2.32+1.50)=- 191,000 [B]* *Celkem: A+B=3 850,560 [C]*				
			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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
21	181951112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	4 152,075	11,00	45 672,83
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
			úprava pláně dle PD (extravilán)' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'index rozšíření vrstvy i=1,15'* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.15=4 152,075 [A]* *Celkem: A=4 152,075 [B]*				
			1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
22	182151111		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	1 512,000	67,00	101 304,00
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
			kompletní rekonstrukce úseku' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'finální úprava tělesa mimo kci vozovky - 1,50 m2/bm, oboustranně'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)*1.50=1 587,000 [A]* *odpočet - zástavba pravá strana -50.00*1.50=-75,000 [B]* *Celkem: A+B=1 512,000 [C]*				
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.				
23	182251101		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	2 338,560	57,00	133 297,92
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
			kompletní rekonstrukce úseku' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'finální úprava tělesa mimo kci vozovky - 2,32 m2/bm'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)*2.32=2 454,560 [A]* *odpočet - zástavba pravá strana -50.00*2.32=- 116,000 [B]* *Celkem: A+B=2 338,560 [C]*				
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.				
14	58344229		štěrkodrť frakce 0/125	T	1 721,759	217,00	373 621,70
			štěrkodrť frakce 0/125				
			dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3' *1660.83*1.95=3 238,619 [A]* *'odpočet objemu využitého materiálu z původních podkladních vrstev komunikace'* *-(386.324+12.45+379.103)*1.95=-1 516,860 [B]* *Celkem: A+B=1 721,759 [C]*				
	11		**Zemní práce - přípravné a přidružené práce**				**96 900,00**
24	111251202		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500	M2	400,000	72,00	28 800,00
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2				
			odstranění křovin vrostlých do krajnice a tělesa komunikace dle PD' *předpoklad 2*200.00=400,000 [A]* *Celkem: A=400,000 [B]*				

			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.				
25	112151113		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	KUS	20,000	667,00	13 340,00
			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm *odstranění stromů vrostlých do krajnice atělesa komunikace dle PD'* *20.00=20,000 [A]* *Celkem: A=20,000 [B]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.				
26	112151114		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	KUS	10,000	944,00	9 440,00
			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm *odstranění stromů vrostlých do krajnice atělesa komunikace dle PD'* *10.00=10,000 [A]* *Celkem: A=10,000 [B]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.				
27	112155221		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	30,000	144,00	4 320,00
			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm *štěpkování větví pokácených stromů dle PD'* *10.00+20.00=30,000 [A]* *Celkem: A=30,000 [B]* 1. Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.				
28	112155315		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	M2	400,000	30,00	12 000,00
			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého *likvidace smýcených křovin'* *2*200.00=400,000 [A]* *Celkem: A=400,000 [B]* 1. Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.				
29	112251102		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	KUS	30,000	667,00	20 010,00
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm *odstranění stromů vrostlých do krajnice atělesa komunikace dle PD - pařezy'* *10.00+20.00=30,000 [A]* *Celkem: A=30,000 [B]* 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				

30	162201412		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	KUS	30,000	56,00	1 680,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm *přemístění kmenů na místo určené obejdnatelem'* *'cestmistrovství Hranice - 8 km'* *10.00+20.00=30,000 [A]* *Celkem: A=30,000 [B]* 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.				
31	162301951		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů	KUS	210,000	11,00	2 310,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm *přemístění kmenů na místo určené obejdnatelem'* *'cestmistrovství Hranice - 8 km'* *(10+20)*7=210,000 [A]* *Celkem: A=210,000 [B]* 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.				
32	169555991-FP		Ekologická likvidace dřevní hmoty z odstraněných pařezů dle technologie dodavatele, např. rozdrcení mobilní drticí linkou s odvozem na kompostárnu k dalšímu vyu	SOUB	1,000	5 000,00	5 000,00
			Ekologická likvidace dřevní hmoty z odstraněných pařezů dle technologie dodavatele, např. rozdrcení mobilní drticí linkou s odvozem na kompostárnu k dalšímu využití apod.				
	5		**Komunikace pozemní**				**4 018 498,89**
33	564851111		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	3 971,550	92,00	365 382,60
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm *nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'kompletní rekonstrukce úseku, index rozšíření vrstvy i=1,10'* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.10=3 971,550 [A]* *Celkem: A=3 971,550 [B]*				
34	564861111		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	4 043,760	120,00	485 251,20
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm *nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'kompletní rekonstrukce úseku, index rozšíření vrstvy i=1,12'* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.12=4 043,760 [A]* *Celkem: A=4 043,760 [B]*				
35	565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	3 827,130	183,00	700 364,79
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm *nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'kompletní rekonstrukce úseku, index rozšíření vrstvy i=1,06'* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.06=3 827,130 [A]* *Celkem: A=3 827,130 [B]* 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
36	569931132		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	M2	569,000	72,00	40 968,00
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm *zpevnění krajnic komunikace dle PD, šířka 0,50 m'* *km 0,350-0,480, levá strana (480-350)*0.50=65,000 [A]* *Mezisoučet: A=65,000 [B]* *'oboustranně'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)*0.50=529,000 [C]* *odpočet - zástavba pravá strana -50.00*0.50=-25,000 [D]* *Mezisoučet: C+D=504,000 [E]* *Celkem: A+C+D=569,000 [F]* 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
37	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	3 899,340	11,00	42 892,74
			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 *nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'infiltrační postřik dle PD 0,60 - 1,00 kg/m2'* *'kompletní rekonstrukce úseku, index rozšíření vrstvy i=1,08'* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.08=3 899,340 [A]* *Celkem: A=3 899,340 [B]* 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.				
38	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	M2	11 660,675	9,00	104 946,08
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 *nová skladba konstrukce komunikace dle PD 0,2-0,6 kg/m2, digitálně odečteno'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'kryt'* *km 0,000 - 0,350 2402.40=2 402,400 [A]* *km 0,350 - 0,480 911.80=911,800 [B]* *km 0,480 -1,009 3610.50=3 610,500 [C]* *úprava napojení na stávající kryt v KÚ 19.50=19,500 [D]* *Mezisoučet: A+B+C+D=6 944,200 [E]* *'ložní vrstva'* *'index rozšíření vrstev i=1,05 (extravilán)'* *km 0,350 - 0,480 911.80=911,800 [F]* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.05=3 791,025 [G]* *úprava napojení na stávající kryt v KÚ 13.00*1.05=13,650 [H]* *Mezisoučet: F+G+H=4 716,475 [I]* *Celkem: A+B+C+D+F+G+H=11 660,675 [J]*				

39	577134121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	4 541,800	169,00	767 564,20
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm *nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *km 0,350 - 0,480 911.80=911,800 [A]* *km 0,480 -1,009 3610.50=3 610,500 [B]* *úprava napojení na stávající kryt v KÚ 19.50=19,500 [C]* *Celkem: A+B+C=4 541,800 [D]* 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
40	577144121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	2 402,400	216,00	518 918,40
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm *nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *km 0,000 - 0,350 2402.40=2 402,400 [A]* *Celkem: A=2 402,400 [B]* 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
41	577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	4 680,240	212,00	992 210,88
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm *nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno'* *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'index rozšíření vrstev i=1,04 (extravilán)'* *km 0,350 - 0,480 911.80=911,800 [A]* *km 0,480 -1,009 3610.50*1.04=3 754,920 [B]* *úprava napojení na stávající kryt v KÚ 13.00*1.04=13,520 [C]* *Celkem: A+B+C=4 680,240 [D]* 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
	8		**Trubní vedení**				**51 112,00**
42	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	12,000	3 889,00	46 668,00
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu *úprava poklopů stáv.šachet kanalizace do nivelety nové plochy komunikace dle PD'* *km 0,000 - 0,350 10=10,000 [A]* *km 0,350-0,480 2=2,000 [B]* *Celkem: A+B=12,000 [C]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě 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.				
43	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	2,000	2 222,00	4 444,00
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur *úprava hrncú stáv.šoupat a ventilů do nivelety nové plochy komunikace dle PD'* *km 0,350 - 0,480 2=2,000 [A]* *Celkem: A=2,000 [B]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě 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.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**393 364,57**
47	40445158		sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	42,000	244,00	10 248,00
			sloupek směrový silniční plastový 1,2m *dodávka směr. sloupků dle PD'* *21+21=42,000 [A]* *Celkem: A=42,000 [B]*				
52	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	5,860	556,00	3 258,16
			kostka dlažební žula drobná 8/10 *dodávka kostek, jednořádek, ztratné 2%'* *830.00*0.10*1.02=84,660 [A]* *'odpočet původních vybouraných kostek'* *-78.80=-78,800 [B]* *Celkem: A+B=5,860 [C]*				
57	59227029		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	M	5,252	356,00	1 869,71
			žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm *doplnění poškozených žlabovek - cca 20%, ztratné 1%'* *26.00*0.20*1.01=5,252 [A]* *Celkem: A=5,252 [B]*				
44	911331111		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	M	86,000	821,00	70 606,00
			Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné *dodávka a osazení nového silničního svodidla dle PD'* *'km 0,480 -1,009'* *pravá strana 32.00=32,000 [A]* *levá strana 54.00=54,000 [B]* *Celkem: A+B=86,000 [C]*				

			1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.				
45	911331411		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	M	16,000	2 441,00	39 056,00
			Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m *dodávka a osazení nového silničního svodidla dle PD'* *'km 0,480 -1,009'* *pravá strana 2*4.00=8,000 [A]* *levá strana 2*4.00=8,000 [B]* *Celkem: A+B=16,000 [C]* 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.				
46	912211111		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	42,000	167,00	7 014,00
			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního *osazení směrových sloupků dle PD'* *'km 0,480 -1,009'* *pravá strana 21=21,000 [A]* *levá strana 21=21,000 [B]* *Celkem: A+B=42,000 [C]* 1. Vcenách jsou započteny i náklady: a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek, b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál, c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo. 2. V cenách nejsou započteny náklady: a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci, b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
48	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	1 616,000	11,00	17 776,00
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní *obnova VDZ dle PD'* *V1a (0,125) 305.00=305,000 [A]* *V4 (0,125) 1311.00=1 311,000 [B]* *Celkem: A+B=1 616,000 [C]* 1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
49	915111121		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	757,000	11,00	8 327,00
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní *obnova VDZ dle PD'* *V2b (1,5/1,5/0,125) 50.00=50,000 [A]* *V2b (3/1,5/0,125) 707.00=707,000 [B]* *Celkem: A+B=757,000 [C]* 1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
50	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	M	2 373,000	1,00	2 373,00
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky *obnova VDZ dle PD'* *V1a (0,125) 305.00=305,000 [A]* *V4 (0,125) 1311.00=1 311,000 [B]* *V2b (1,5/1,5/0,125) 50.00=50,000 [C]* *V2b (3/1,5/0,125) 707.00=707,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=2 373,000 [E]* 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				

51	916111123		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	M	830,000	138,00	114 540,00
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky				
			osazení jednořádku dle PD' *'km 0,000-0,350'* *levá strana 350.00=350,000 [A]* *pravá strana 350.00=350,000 [B]* *Mezisoučet: A+B=700,000 [C]* *'km 0,350-0,480'* *pravá strana 130.00=130,000 [D]* *Mezisoučet: D=130,000 [E]* *Celkem: A+B+D=830,000 [F]*				
			1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních 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 opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.				
53	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	8,300	2 222,00	18 442,60
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
			zesílení bet.lože pod obrubou dle PD' *'jednořádek žulová kostka - 0,010 m3/m'* *830.00*0.010=8,300 [A]* *Celkem: A=8,300 [B]*				
54	919732211		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	37,000	83,00	3 071,00
			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry				
			izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou - styčná spára ZÚ a KÚ dle PD' *napojení ZÚ a KÚ 30.50+6.50=37,000 [A]* *Celkem: A=37,000 [B]*				
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.				
55	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	37,000	67,00	2 479,00
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
			zaříznutí stávajícího živičného krytu komunikace pro napojení na stávající konstrukce' *napojení ZÚ a KÚ 30.50+6.50=37,000 [A]* *Celkem: A=37,000 [B]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
56	935112211		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky p	M	26,000	300,00	7 800,00
			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm				
			znovuosazení odvod.žlabu dle PD' *'km 0,480-1,009* *pravá strana 26.00=26,000 [A]* *Celkem: A=26,000 [B]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého vcenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.				
58	938902112		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	1 008,000	40,00	40 320,00
			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m				
			obnova příkopů v kompletně rekonstruovaném úseku dle PD' *'oboustranně'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)=1 058,000 [A]* *odpočet - zástavba pravá strana -50.00=-50,000 [B]* *Celkem: A+B=1 008,000 [C]*				
			1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
59	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	6 944,200	4,00	27 776,80
			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
			očištění krytu komunikace před zahájením prací dle PD' *'plocha úpravy'* *km 0,000 - 0,350 2402.40=2 402,400 [A]* *km 0,350 - 0,480 911.80=911,800 [B]* *km 0,480 -1,009 3610.50=3 610,500 [C]* *úprava napojení na stávající kryt v KÚ 19.50=19,500 [D]* *Celkem: A+B+C+D=6 944,200 [E]*				

			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat 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 suti.				
60	938909311		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	6 944,200	1,00	6 944,20
			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
			očištění krytu komunikace před zahájením prací dle PD' *'plocha úpravy'* *km 0,000 - 0,350 2402.40=2 402,400 [A]* *km 0,350 - 0,480 911.80=911,800 [B]* *km 0,480 -1,009 3610.50=3 610,500 [C]* *úprava napojení na stávající kryt v KÚ 19.50=19,500 [D]* *Celkem: A+B+C+D=6 944,200 [E]*				
			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat 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 suti.				
61	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zajetého) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal	M2	569,000	64,00	36 416,00
			Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zajetého) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm				
			očištění krajnic od nánosu v tl. do 100 mm, šířka 0,50 m dle PD' *km 0,350-0,480, levá strana (480-350)*0.50=65,000 [A]* *Mezisoučet: A=65,000 [B]* *'oboustranně'* *km 0,480 -1,009 2*(1009-480)*0.50=529,000 [C]* *odpočet - zástavba pravá strana -50.00*0.50=-25,000 [D]* *Celkem: A+C+D=569,000 [E]*				
			1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
62	966005311		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se	M	102,000	111,00	11 322,00
			Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního				
			demontáž stáv.svodidel dle PD' *'km 0,480 -1,009'* *pravá strana 40=40,000 [A]* *levá strana 62=62,000 [B]* *Celkem: A+B=102,000 [C]*				
			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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
63	966008212		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových	M	26,000	160,00	4 160,00
			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm				
			rozebrání stáv.bet.žlabu k přeložení dle PD' *'km 0,480-1,009* *pravá strana 26.00=26,000 [A]* *Celkem: A=26,000 [B]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
64	967042712		Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm	M2	62,250	333,00	20 729,25
			Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm				
			odsekání bet.patky stáv.obrubníku v. cca 15 cm pro dodatečné přisazení doplňovaného jednořádku ze žul.kostek - předpoklad cca 50% délky' *'km 0,000-0,350'* *levá strana 350.00*0.50*0.15=26,250 [A]* *pravá strana 350.00*0.50*0.15=26,250 [B]* *Mezisoučet: A+B=52,500 [C]* *'km 0,350-0,480'* *pravá strana 130.00*0.50*0.15=9,750 [D]* *Mezisoučet: D=9,750 [E]* *Celkem: A+B+D=62,250 [F]*				
65	979054442		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	M2	16,900	89,00	1 504,10
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou				
			očištění žlabovek pro opětovné osazení' *'km 0,480-1,009* *pravá strana 26.00*0.65=16,900 [A]* *Celkem: A=16,900 [B]*				

			1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
66	979071122		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením	M2	78,800	40,00	3 152,00
			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 živicí nebo cementovou maltou				
			očištění vybour.žul.kostek k opětovnému použití' *'km 0,000-0,350'* *levá strana 325.00*0.10=32,500 [A]* *pravá strana 350.00*0.10=35,000 [B]* *Mezisoučet: A+B=67,500 [C]* *'km 0,350-0,480'* *pravá strana 113.00*0.10=11,300 [D]* *Mezisoučet: D=11,300 [E]* *Celkem: A+B+D=78,800 [F]*				
			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.				
67	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-1 316,405	50,00	-65 820,25
			Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				
			odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 081/2020'* *-(830.415+485.99)=-1 316,405 [A]* *Celkem: A=-1 316,405 [B]*				
	997		**Přesun sutě**				**6 327,41**
68	997221561		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	17,383	50,00	869,15
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku objednatele' *poškozené žlabovky - cca 20% 9.10*0.20=1,820 [A]* *odsekaný beton 15.563=15,563 [B]* *Celkem: A+B=17,383 [C]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
69	997221569		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	330,277	6,00	1 981,66
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku s poplatkem do 20 km' *poškozené žlabovky - cca 20% 9.10*0.20*19=34,580 [A]* *odsekaný beton 15.563*19=295,697 [B]* *Celkem: A+B=330,277 [C]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
70	997221615		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	17,383	200,00	3 476,60
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
			poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' *poškozené žlabovky - cca 20% 9.10*0.20=1,820 [A]* *odsekaný beton 15.563=15,563 [B]* *Celkem: A+B=17,383 [C]*				
			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.				
	998		**Přesun hmot**				**160 464,16**
71	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	4 719,534	34,00	160 464,16
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				

Aspe

Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba:	**2021_SFDI III/44023 Hrabůvka - Velká - DI č. 2 - 25.05.2021**	SO 101.2	2 017 624,20
Objekt:	**SO 101 Silnice III/44023 Hrabůvka - Velká**		
Rozpočet:	**SO 101.2 Silnice III/44023 - km 1,764-2,380**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		**Zemní práce**				**277 517,66**
1	113107042		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně	M2	308,000	222,00	68 376,00
			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
			odstranění části stáv. podklad.vrstev (převážně PMH) - rýha pro dodatečné přisazení doplňovaného dvojřádku ze žul.kostek dle PD' *'č.výkr. 100.3'* *levá strana 616.00*0.25=154,000 [A]* *pravá strana 616.00*0.25=154,000 [B]* *Celkem: A+B=308,000 [C]*				
			1. Pro volbu cen zhlediska 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 jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných 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 zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Cenypro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
2	113154324.FP60		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrst	M2	803,360	68,00	54 628,48
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm				
			odfrézování stáv.podklad. vrstev v tl do 60 mm - sanace trhlin - předpoklad 20% plochy' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *4016.80*0.20=803,360 [A]* *Celkem: A=803,360 [B]*				
			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) živičného 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 zpovrchu podkladu nebo krytu části 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 neodečítají. 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 vpusť 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.				
3	113154333		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tlou	M2	4 043,500	21,00	84 913,50
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			odfrézování stávajících živičných vrstev komunikace dle PD - kryt na úroveň -50 mm' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *4016.80=4 016,800 [A]* *úprava napojení na stávající kryt v ZÚ a KÚ 7.50+19.20=26,700 [B]* *Celkem: A+B=4 043,500 [C]*				

			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) živičného 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 zpovrchu podkladu nebo krytu části 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 neodečítají. 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 vpusť 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.				
4	113203111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	M	806,600	62,00	50 009,20
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek				
			rozebr.stáv.obrub ze žul.kostek dle PD' *'č.výkr. 100.3'* *'dvojřádek - drobná kostka'* *levá strana (36.00+150.00)*2=372,000 [A]* *pravá strana (5.30+104.00)*2=218,600 [B]* *Mezisoučet: A+B=590,600 [C]* *'jednořádek - velká kostka'* *levá strana 108.00=108,000 [D]* *pravá strana 108.00=108,000 [E]* *Mezisoučet: D+E=216,000 [F]* *Celkem: A+B+D+E=806,600 [G]*				
			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních 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 zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
5	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	64,400	100,00	6 440,00
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			odvoz přebytku výkopku na skládku k trvalému uložení' *nános z krajnic 213.50*0.10=21,350 [A]* *nános z příkop 287.00*0.15=43,050 [B]* *Celkem: A+B=64,400 [C]*				
			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
6	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	644,000	8,00	5 152,00
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			odvoz přebytku výkopku na skládku k trvalému uložení - celkem 20 km' *(21.35+43.05)*10=644,000 [A]* *Celkem: A=644,000 [B]*				
			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
7	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	115,920	69,00	7 998,48
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' *64.40*1.8=115,920 [A]* *Celkem: A=115,920 [B]*				
			1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně.				
	5		**Komunikace pozemní**				**911 050,84**
8	565145121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	803,360	210,00	168 705,60
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
			nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *'podkladní vrstva - předpoklad sanace 20% plochy'* *4016.80*0.20=803,360 [A]* *Celkem: A=803,360 [B]*				

			1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
9	569931132		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	M2	213,500	72,00	15 372,00
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm				
			zpevnění krajnic komunikace dle PD, šířka 0,50 m' *levá strana 115.00*0.50=57,500 [A]* *pravá strana 312.00*0.50=156,000 [B]* *Celkem: A+B=213,500 [C]*				
			1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
10	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	M2	4 846,860	9,00	43 621,74
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2				
			nová skladba konstrukce komunikace dle PD 0,2-0,6 kg/m2, digitálně odečteno' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *4016.80+803.36=4 820,160 [A]* *úprava napojení na stávající kryt v ZÚ a KÚ 7.50+19.20=26,700 [B]* *Celkem: A+B=4 846,860 [C]*				
11	577134121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	4 043,500	169,00	683 351,50
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
			nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *4016.80=4 016,800 [A]* *úprava napojení na stávající kryt v ZÚ a KÚ 7.50+19.20=26,700 [B]* *Celkem: A+B=4 043,500 [C]*				
			1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**681 744,80**
16	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	192,268	556,00	106 901,01
			kostka dlažební žula drobná 8/10				
			dodávka kostek, jednořádek, ztratné 2%' *2464.00*0.10*1.02=251,328 [A]* *'odpočet původních vybouraných kostek'* *-59.06=-59,060 [B]* *Celkem: A+B=192,268 [C]*				
21	59227029		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	M	18,180	356,00	6 472,08
			žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm				
			doplnění poškozených žlabovek - cca 20%, ztratné 1%' *90.00*0.20*1.01=18,180 [A]* *Celkem: A=18,180 [B]*				
12	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	519,000	11,00	5 709,00
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
			obnova VDZ dle PD' *V1a (0,125) 519.00=519,000 [A]* *Celkem: A=519,000 [B]*				
			1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
13	915111121		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	100,000	11,00	1 100,00
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní				
			obnova VDZ dle PD' *V2a (3/6/0,125) 56.50=56,500 [A]* *V2b (3/1,5/0,125) 43.50=43,500 [B]* *Celkem: A+B=100,000 [C]*				
			1. Ceny jsou určeny pro dělící čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
14	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	M	619,000	1,00	619,00
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky				
			obnova VDZ dle PD' *V1a (0,125) 519.00=519,000 [A]* *V2a (3/6/0,125) 56.50=56,500 [B]* *V2b (3/1,5/0,125) 43.50=43,500 [C]* *Celkem: A+B+C=619,000 [D]*				
			1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
15	916111123		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	M	2 464,000	138,00	340 032,00

			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky				
			osazení dvojřádku dle PD' *'č.výkresu 100.3'* *levá strana 616.00*2=1 232,000 [A]* *pravá strana 616.00*2=1 232,000 [B]* *Celkem: A+B=2 464,000 [C]*				
			1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních 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 opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.				
17	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	18,480	2 222,00	41 062,56
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
			zesílení bet.lože pod obrubou dle PD' *'dvojřádek žulová kostka - 0,015 m3/m'* *levá strana 616.00*0.015=9,240 [A]* *pravá strana 616.00*0.015=9,240 [B]* *Mezisoučet: A+B=18,480 [C]* *Celkem: A+B=18,480 [D]*				
18	919732211		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	25,000	83,00	2 075,00
			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry				
			izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou - styčná spára ZÚ a KÚ dle PD' *napojení ZÚ a KÚ 7.50+2*8.75=25,000 [A]* *Celkem: A=25,000 [B]*				
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.				
19	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	1 257,000	67,00	84 219,00
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
			zaříznutí stávajícího živičného krytu komunikace pro napojení na stávající konstrukce' *napojení ZÚ a KÚ 7.50+2*8.75=25,000 [A]* *Mezisoučet: A=25,000 [B]* *'zaříznutí podkladu (PMH) pro osazení obruby z kostek dle PD'* *levá strana 616.00=616,000 [C]* *pravá strana 616.00=616,000 [D]* *Mezisoučet: C+D=1 232,000 [E]* *Celkem: A+C+D=1 257,000 [F]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
20	935112211		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky p	M	90,000	300,00	27 000,00
			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm				
			znovuosazení odvod.žlabu dle PD' *pravá strana 90.00=90,000 [A]* *Celkem: A=90,000 [B]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého vcenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.				
22	938902111		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	187,000	40,00	7 480,00
			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m				
			pročištění a úprava stáv.příkopů dle PD' *levá strana 55.00=55,000 [A]* *pravá strana 132.00=132,000 [B]* *Celkem: A+B=187,000 [C]*				
			1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
23	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	4 016,800	4,00	16 067,20
			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
			očištění krytu komunikace před zahájením prací dle PD' *'plocha úpravy'* *4016.80=4 016,800 [A]* *Celkem: A=4 016,800 [B]*				
			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat 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 suti.				

24	938909311		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	4 016,800	1,00	4 016,80
			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
			očištění krytu komunikace před zahájením prací dle PD' *'plocha úpravy'* *4016.80=4 016,800 [A]* *Celkem: A=4 016,800 [B]*				
			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat 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 suti.				
25	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal	M2	213,500	64,00	13 664,00
			Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm				
			očištění krajnic od nánosu v tl. do 100 mm, šířka 0,50 m dle PD' *levá strana 115.00*0.50=57,500 [A]* *pravá strana 312.00*0.50=156,000 [B]* *Celkem: A+B=213,500 [C]*				
			1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
26	966008212		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových	M	90,000	160,00	14 400,00
			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm				
			rozebrání stáv.bet.žlabu k přeložení dle PD' *pravá strana 90.00=90,000 [A]* *Celkem: A=90,000 [B]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
27	967042712		Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm	M2	92,400	333,00	30 769,20
			Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm				
			odsekání bet.patky stáv.obrubníku v. cca 15 cm pro dodatečné přisazení doplňovaného dvojřádku ze žul.kostek - předpoklad cca 50% délky' *levá strana 616.00*0.50*0.15=46,200 [A]* *pravá strana 616.00*0.50*0.15=46,200 [B]* *Celkem: A+B=92,400 [C]*				
28	979054442		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	M2	58,500	89,00	5 206,50
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou				
			očištění žlabovek pro opětovné osazení' *pravá strana 90.00*0.65=58,500 [A]* *Celkem: A=58,500 [B]*				
			1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
29	979071112		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením	M2	34,560	40,00	1 382,40
			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 velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou				
			očištění vybour.žul.kostek k opětovnému použití' *levá strana 108.00*0.16=17,280 [A]* *pravá strana 108.00*0.16=17,280 [B]* *Celkem: A+B=34,560 [C]*				
			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.				
30	979071122		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením	M2	59,060	40,00	2 362,40
			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 živicí nebo cementovou maltou				
			očištění vybour.žul.kostek k opětovnému použití' *levá strana (36.00+150.00)*2*0.10=37,200 [A]* *pravá strana (5.30+104.00)*2*0.10=21,860 [B]* *Celkem: A+B=59,060 [C]*				
			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.				
31	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-575,867	50,00	-28 793,35
			Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				
			odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' *'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 080/2020'* *-(110.864+465.003)=- 575,867 [A]* *Celkem: A=- 575,867 [B]*				
	997		**Přesun sutě**				**134 754,53**
32	997221551		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	67,760	31,00	2 100,56

			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku' *rýha pro kostky (předpoklad zvýšeného obsahu PAU) 67.76=67,760 [A]* *Celkem: A=67,760 [B]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
33	997221559		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	1 287,440	6,00	7 724,64
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 20 km' *67.76*19=1 287,440 [A]* *Celkem: A=1 287,440 [B]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
34	997221561		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	43,224	50,00	2 161,20
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku objednatele' *kostka velká - cestmistrovství Hranice 216.00*0.16*0.16*2.5=13,824 [A]* *Mezisoučet: A=13,824 [B]* *poškozené žlabovky - cca 20% 31.50*0.20=6,300 [C]* *odsekaný beton 23.10=23,100 [D]* *Mezisoučet: C+D=29,400 [E]* *Celkem: A+C+D=43,224 [F]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
35	997221569		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	655,368	6,00	3 932,21
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku objednatele - celkem 8 km' *kostka velká - cestmistrovství Hranice 216.00*0.16*0.16*2.5*7=96,768 [A]* *Mezisoučet: A=96,768 [B]* *'odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku s poplatkem do 20 km'* *poškozené žlabovky - cca 20% 31.50*0.20*19=119,700 [C]* *odsekaný beton 23.10*19=438,900 [D]* *Mezisoučet: C+D=558,600 [E]* *Celkem: A+C+D=655,368 [F]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
36	997221615		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	29,400	200,00	5 880,00
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
			poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' *poškozené žlabovky - cca 20% 31.50*0.20=6,300 [A]* *odsekaný beton 23.10=23,100 [B]* *Celkem: A+B=29,400 [C]*				
			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.				
37	997221657		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení s obsahem nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 03	T	67,760	1 667,00	112 955,92
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení s obsahem nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 03				
			poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' *rýha pro kostky (předpoklad zvýšeného obsahu PAU) 67.76=67,760 [A]* *Celkem: A=67,760 [B]*				
			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.				
	998		**Přesun hmot**				**12 556,37**
38	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	369,305	34,00	12 556,37
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.

Aspe

Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: **2021_SFDI III/44023 Hrabůvka - Velká - DI č. 2 - 25.05.2021**

Rozpočet: **SO 191 DIO**

SO 191	55 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**55 000,00**
1	913911000		Montáž, demontáž a údržba dočasného dopravního značení po dobu výstavby	SOUB	1,000	55 000,00	55 000,00
			Montáž, demontáž a údržba dočasného dopravního značení po dobu výstavby				

Aspe

Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2021_SFDI III/44023 Hrabůvka - Velká - DI č. 2 - 25.05.2021 | SO 901 | 256 365,02

Rozpočet: SO 901 VRN

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	VRN1		**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**140 000,00**
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	SOUB	1,000	15 000,00	15 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou				
			vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ'				
			' včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	SOUB	1,000	25 000,00	25 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby				
			vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem'				
			' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	SOUB	1,000	25 000,00	25 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
			geodetické zaměření skutečného provedení stavby'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
4	013254000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
			dokumentace skutečného provedení stavby'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
5	013274000		Pasportizace objektu před započetím prací	SOUB	1,000	20 000,00	20 000,00
			Pasportizace objektu před započetím prací				
			pasport o stavebně-technickém stavu sousedních nemovitostí před zahájením stavby provedený soudním znalcem'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.				
6	013294000		Ostatní dokumentace	SOUB	1,000	5 000,00	5 000,00
			Ostatní dokumentace				
			aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
	VRN3		**Zařízení staveniště**				**15 000,00**
7	030001000		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	SOUB	1,000	15 000,00	15 000,00
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				
			Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
	VRN4		**Inženýrská činnost**				**80 000,00**
8	042903000		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	SOUB	1,000	35 000,00	35 000,00
			Inženýrská činnost posudky ostatní posudky				
			laboratorní rozbory - výluhy sypaniny, výkopku'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
9	043002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	SOUB	1,000	40 000,00	40 000,00
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření				
			dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
			dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj.'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
	VRN9		**Ostatní náklady**				**21 365,02**
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem	SOUB	1,000	10 000,00	10 000,00
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem				
			vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
12	091504000		Náklady související s publikační činností	KPL	1,000	11 365,02	11 365,02
			Náklady související s publikační činností				
			*informační tabule 1,00*1,50 m; komplet 1 ks/náklady Kč; vč. dodávky, montáže a demontáže'*				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 09 Ostatní náklady.				

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ

Zakázka: III/44023 Hrabůvka - Velká

ČASOVÝ HARMONOGRAM		2021								
	kal. měsíc	10					11			
	kal. týden	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	Předání a převzetí staveniště	■								
	Odstranění podkladů	■	■	■						
	Frézování asf. povrchů	■	■							
	Vodorovní kce, odvodnění		■	■	■					
	Úprava podloží	■	■	■						
	Podkladní vrstvy		■	■	■	■				
	Povrchy komunikací			■	■	■	■			
	Přesuny hmot	■	■	■	■	■	■			
	DZ	■	■	■	■	■	■			
	VRN	■	■	■	■	■	■			
	Předání díla						■			

FINANČNÍ HARMONOGRAM	10	11
Finanční prostavěnost (tis. Kč bez DPH) / měs	6 000	3 850
Finanční prostavěnost (tis. Kč bez DPH) / rok	9 850	

Termín realizace : 10/2021 až 11/2021

Lhůta pro realizaci dle SoD : 45 kalendářních dní

Fakturace díla dle podmínek SoD.