



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 27-SOD-2024-071

„Silnice II/444 Medlov - Uničov – SO 102, SO 103 a Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská, Gen. Svobody v Uničově“

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

Objednatel: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (dále jen „SSOK“) se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc
zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr., vložka 100
zastoupena: **Ing. Ivo Černým**, ředitelem organizace
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Ivo Černý, ředitel SSOK

vedoucí SÚ Olomouc
vedoucí TSÚ SÚ Olomouc
technik TSÚ SÚ Olomouc

IČO: 70960399

DIČ: CZ 70960399

DS: ur4k8nn

telefon:

www.ssok.cz

e-mail:

a

Zhotovitel: **M - SILNICE a.s.**
se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
kontaktní adresa: Hlavní 474, 664 61 Rajhradice
zápis v **OR** u Krajského soudu v Hradci Králové s.p. zn B 430
zastoupen: **ředitelem oblasti VÝCHOD**
IČO: 42196868 DIČ: CZ42196868
Telefon: E-mail:
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 1080015329/0800

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

OZ MORAVA

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

vedoucí výrobně technického oddělení

ve věcech technických oprávněn k jednání:

výrobní náměstek

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

č. aut. 41926

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

**„Silnice II/444 Medlov - Uničov – SO 102, SO 103
a Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská, Gen. Svobody v Uničově“**

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, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, 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 úplaty zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.
- 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 (DSP + PDPS) k provedení díla zpracovaná společností MSS – projekt s.r.o., se sídlem Michelská 580/63, 141 00 Praha 4 - Michle, pobočkou Žerotínova 992, 755 01 Vsetín, pod zakázkovým číslem 17Zak00100 z března 2024 a názvem: „Silnice II/444 Medlov – Uničov“ a projektová dokumentace (DPS) k provedení díla zpracovaná společností LINEPLAN s.r.o., projektová činnost ve výstavbě, 28. října 2663/150, 702 00 Ostrava, pod zakázkovým číslem 004-19 z dubna 2023 a názvem: „Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově“ (dále obě jen jako „projektová dokumentace“),
- zadávací dokumentace,
- nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 14.10.2024., 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 příloze – 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, **platnou** po celou dobu provádění díla **a činí:**

cena celkem bez DPH	7 957 575,14 Kč
----------------------------	------------------------

DPH 21 %	1 671 090,78 Kč
-----------------	------------------------

celková cena díla vč. DPH	9 628 665,92 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 budou zhotovitelem použity jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku použitého v nabídce zhotovitele 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: **220 kalendářních dnů od převzetí staveniště.**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2). Do převzetí staveniště** je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. 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 0,2 % 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 (tj. v den zjištění) 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 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech, nebo 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 SÚ Olomouc ([redacted] e-mail: f [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. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.

4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu 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 dnů od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 90 kalendářních dnů od předání díla. Za nedodržení termínu pro předložení geometrických plánů dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

5. Předání a převzetí díla

5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 3 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, položkovým rozpočtem, 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 nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být tyto v zápisu o předání a převzetí díla 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 s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. 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 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie 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 reklamacie písemně nebo e-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 reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládáné 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, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 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 datového 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.
- 8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.
- 8.9 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na náhradní autobusovou dopravu stanovených KIDSOK, p.o.
- 8.10 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na výkon technického dozoru stavby.

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 stavebním zákonem a přílohou č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, příp. zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 10 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 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. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, zejména:
- a) specifikaci důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikaci konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...),
 - c) dobu 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 průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/vážní listy materiálů, zejména v případě použití asfaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.
- 9.7 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.
- 9.8 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 § 166 odst. 3 stavebního zákona.

- 9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

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 směny, 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 zhotovitel (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/částečné 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 znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- obrusná vrstva musí být kladena **na celou šíři vozovky** jedním nebo dvěma za sebou jedoucimi finišery;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nepevněnou 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);
- objednatel upravuje přípustné odchylky tloušťek zhutněných asfaltových vrstev, které jsou uvedeny v TKP staveb PK, kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy, odst. 7.6 a ČSN 736121, odst. 6.4.2, a to Tabulku 14 ČSN 736121 tak, že minimální požadovaná tloušťka všech jednotlivých realizovaných zhutněných asfaltových vrstev bude odpovídat minimálně hodnotě 0,9 h, přičemž průměrná tloušťka každé asfaltové vrstvy bude odpovídat minimálně hodnotě 0,95 h;
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět, kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele;**
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby;**
- 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 předpisy nebo objednatelem;
- každá realizovaná vrstva komunikace musí být samostatně předána zhotovitelem objednateli, a to na základě provedení všech kontrolních zkoušek vycházejících

- z platných resortních předpisů včetně geodetického zaměření jednotlivých vrstev. Další konstrukční vrstva může být realizována až po převzetí předchozí vrstvy 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, ve znění pozdějších předpisů;
 - 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,
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 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,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - 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 (vzor 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 bude mít v průběhu provádění díla 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), ve znění pozdějších předpisů.
- 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), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.3 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.
- 11.4 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 31.12.2035:
 - 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.

- 11.5 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, příp. z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.6 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, příp. z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.7 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.8 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.9 Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a je podepsaná oběma smluvními stranami elektronickými podpisy ve smyslu ustanovení zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- 11.10 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.11 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídkový (položkový) rozpočet

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Rajhradcích

Za zhotovitele:

Elektronický podpis: 16.12.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Ivo Černý
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 16.3.2025 00:00 +01:00

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.

Ing. Ivo Černý
ředitel organizace

Digitálně podepsal

Datum: 2024.12.09
14:19:35 +01'00'

M - SILNICE a.s.

ředitel oblasti VÝCHOD

POVĚŘENÍ

Představenstvo společnosti M - SILNICE a. s.,
se sídlem v Pardubice, Husova 1697, PSČ 530 03, IČ 421 96 868,
zastoupené panem **Mgr. Michalem Kropáčem**, předsedou představenstva
a panem **Ing. Zdeňkem Babkou**, místopředsedou představenstva, tímto

pověřuje

pana [REDACTED], narozeného dne [REDACTED], bytem [REDACTED],
[REDACTED], ředitele oblasti VYCHOD společnosti M – SILNICE a.s., k provádění níže uvedených
úkonů jménem společnosti

- uzavírat obchodní smlouvy **do výše 15 000 000 Kč** (slovy patnácti milionů korun českých) bez DPH jednotlivého kontraktu.

Hradec Králové

Mgr. Michal Kropáč

Digitálně podepsal
Mgr. Michal Kropáč
Datum: 2024.03.03
12:23:38 +01'00'

Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva
M - SILNICE a.s.

Ing. Zdeněk Babka

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Babka
Datum: 2024.03.01
15:22:00 +01'00'

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
M - SILNICE a.s.

Platnost do 31.3.2026

Pověření přijímám

Hradec Králové

Digitálně podepsal

Datum: 2024.03.05
13:23:35 +01'00'

[REDACTED]
ředitel oblasti VYCHOD
M – SILNICE a.s.

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV**Objekt:** SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)**Rozpočet:** SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01410R		ODKUP FRÉZOVANÉHO MATERIÁLU R-materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby za minimální cenu 50,-Kč/t. uvažováno 2,35t / 1m3. Ocenit -50 Kč/t, software neumožňuje zadání záporné hodnoty výkazu výměr. Odkup 80% materiálu zhotovitelem -1798*0,1*2,35*0,8=- 338,024 [A]	T	-338,024		
2	01411R		NÁKLADY SPOJENÉ S ODVOZEM ODKOUPENÉHO RECYKLÁTU 80% materiálu odkoupeného zhotovitelem 1798*0,1*2,35*0,8=338,024 [A]	T	338,024		
3	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 132738 86,45*2,0=172,900 [A] pol. 133738 41,44*2,0=82,880 [B] Celkové množství 255.780000=255,780 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	255,780		
4	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU likvidace 20% materiálu, uložením na skládku 1798*0,1*2,35*0,2=84,506 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:	T	84,506		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2*0,1=0,200 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,200		
6	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol.113328 159,483*2,0=318,966 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	318,966		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM km 2,586-2,696 vpravo 110*3,25*0,2=71,500 [A] sanace 20% plochy 1627*0,2*0,20=65,080 [B] krajnice 61,9*0,37=22,903 [C] Celkové množství 159.483000=159,483 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	159,483		
8	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM frézování dle nového profilu silnice 1798=1 798,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	1 798,000		
9	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. likvidace materiálu (21,3+14,8+20,0)*0,5=28,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	28,050		
10	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	86,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro žlab prohloubení 95,5*0,5*0,2=9,550 [A] pro přípojky UV prům hl. 1,50 m (9,2+9,2+9,2+3,0)*1,0*1,5=45,900 [B] pro příp. žlabu prům. hl. 1,00 m 31*1,0*1,0=31,000 [C] Celkové množství 86.450000=86,450 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro vpusti 7*1,0*1,0=7,000 [A] pro vsakovací objekt ((0,5+1,8+0,5)*(0,5+7,2+0,5))*1,5=34,440 [B] Celkové množství 41.440000=41,440 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	41,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM přípojka žlabu pod sjezdem 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku protlačovaného potrubí - veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M	4,000		
15	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro přípojky UV pískem, lože (9,2+9,2+9,2+3,0)*1,0*0,5=15,300 [B] pro příp. žlabu pískem, lože 31*1,0*0,5=15,500 [C] Celkové množství 30.800000=30,800 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	30,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp vsak. galerie 34,44-(1,8*7,2*1,0)=21,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	21,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro přípojky UV šterkodrtí (9,2+9,2+9,2+3,0)*1,0*1,0=30,600 [B] pro příp. žlabu šterkodrtí 31*1,0*0,5=15,500 [C] Celkové množství 46.100000=46,100 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	46,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vyrovnání pro pokládku ŠD 357,5+325,4=682,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2	682,900		
1			Zemní práce				346 560,05

5			Komunikace				
17	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 zpevn. krajnice z veg. tvárnice 61,9*1,2=74,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	74,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka nezahrnuje: - x				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM km 2,586-2,696 vpravo 110*3,25=357,500 [A] sanace 20% plochy 1627*0,2=325,400 [B] Celkové množství 682.900000=682,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	682,900		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM zpevn. krajnice z veg. tvárníc 61,9=61,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	61,900		
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM (21,3+14,8+20,0)*0,5=28,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje:	M2	28,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- postřiky, nátěry				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 936,900		
			km 2,586-2,696 vpravo 110*3,25=357,500 [A] sanace 20% plochy 1627*0,2=325,400 [B] plocha vozovky 2x 1627*2=3 254,000 [C] Celkové množství 3936.900000=3 936,900 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x				
22	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	1 627,000		
			1627=1 627,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 627,000		
			plocha nové vozovky 1627=1 627,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM km 2,586-2,696 vpravo 110*3,25=357,500 [A] sanace 20% plochy 1627*0,2=325,400 [B] Celkové množství 682.900000=682,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	682,900		
25	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM zpevn. krajnice z veg. tvárnice 61,9=61,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje:	M2	61,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM pro umístění přípojky vsaku v cyklostezce 20,0*2,50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	50,000		
5		Komunikace					1 503 646,66

8		Potrubí					
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky UV 9,2+9,2+9,2+3,0=30,600 [A] přípojka žlabu 31=31,000 [B] Celkové množství 61.600000=61,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje:	M	61,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
28	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	7,000		
30	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšk. úprava stáv. šoupat 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000		
31	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK připojení přípojek vpustí 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	897542		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlabová vpust PD150 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce				
32	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvojřádek 127,5*2=255,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	255,000		
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořezání prac. spáry po dokončení krytu 2832-2586=246,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	246,000		
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM okraje pro pokládku žlabu/dvojřádku 246+130=376,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	376,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	93542	1	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ žlab polymerbet. PD 150 V dl. 0,5 m, rev. díl 7*0,5=3,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x	M	3,500		
35	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ žlab polymerbet. PD 150 V dl. 1,0 m 91=91,000 [A] Celkové množství 91.000000=91,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x	M	91,000		
37	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odstranění stáv. vpustí 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240238d SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV
Objekt: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)
Rozpočet: SO 102 SILNICE - ÚSEK 2 (SSOK)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	PC 01		Podzemní vsakovací galerie objem 11,5 m3, rozměry: 1,8 x 7,2 x 0,91 m, včetně integrované šachty. Dodávka, montáž, kompletní. l=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7**Objekt:** 0 Ostatní a vedlejší náklady SSOK**Rozpočet:** 0 Ostatní a vedlejší náklady SSOK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: 0 Ostatní a vedlejší náklady SSOK
Rozpočet: 0 Ostatní a vedlejší náklady SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou	SOUBOR	1,000		
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby	SOUBOR	1,000		
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	SOUBOR	1,000		
4	012303000a		Geodetické práce po výstavbě-geometrické plány Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	SOUBOR	1,000		
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000		
6	034503000		Informační tabule na staveništi Informační tabule na staveništi	KUS	2,000		
7	041403000		Koordinátor BOZP na staveništi Koordinátor BOZP na staveništi	SOUBOR	1,000		
8	043103000		Zkoušky bez rozlišení Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení	SOUBOR	1,000		
9	049103000		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: 0 Ostatní a vedlejší náklady SSOK
Rozpočet: 0 Ostatní a vedlejší náklady SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	049303000		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	SOUBOR	1,000		
11	R1		Provizorní dopravní značení včetně zajištění povolení a vydání stanovení DDZ Provizorní dopravní značení	SOUBOR	1,000		
OST		Ostatní					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7**Objekt:** SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická**Rozpočet:** 101.11 Silnice II/444**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106132		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek Vybourání betonové dlažby = 22.0=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]	M2	22,000		
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Vybourání kameniva 150 mm = 16.0=16,000 [A] Vybourání kameniva 180 mm = 22.0=22,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C]	M2	38,000		
3	113107345		Odstranění podkladu živičného tl přes 200 do 250 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm odstranění kameniva spojeného asfaltem 230 mm = 16.0=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	M2	16,000		
4	113154264		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	M2	1 822,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál odváží zhotovitel na své náklady - viz položka odkup materiálu zhotovitelem Frézování živičné vrstvy vozovky 100 mm = 1822.0=1 822,000 [A] Celkem: A=1 822,000 [B]				
5	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Vybourání přídlažby z žulových kostek 10/12 = 72.0=72,000 [A] Celkem: A=72,000 [B]	M	72,000		
6	122452204		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3 Odkopávky pro rozšíření silnice v původní zatravněné ploše po sejmutí ornice 150 mm - tl. 430 mm = 160.97=160,970 [A] Odkopávka pro rozšíření silnice pod původní dlažbou - tl. 350 mm = 1.430=1,430 [B] Celkem: A+B=162,400 [C]	M3	162,400		
7	132351102		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 výkop pro přípojky kanalizace + rozšíření pro UV = 0.80*1.50*28.0+(0.3*1.1*1.5*2)*5=38,550 [A] výkop pro drenáž = 0.4*0.5*189.0=37,800 [B] Celkem: A+B=76,350 [C]	M3	76,350		
8	162651111		Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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 3 000 do 4 000 m odvoz zeminy na mezideponii pro zásyp za obrubou (objekt 101.2) = 57.07=57,070 [A] Celkem: A=57,070 [B]	M3	57,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m celkový výkop = 160.97=160,970 [A] odpočet kubatury pro zásyp za obrubou = -57.07=-57,070 [B] z odkopávky pro rozšíření silnice pod původní dlažbou = 1.430=1,430 [C] zemina z výkopu pro přípojky kanalizace = 38.550=38,550 [D] zemina z výkopu pro drenáž = 37.80=37,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=181,680 [F]	M3	181,680		
10	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Odvozová vzdálenost 16 km odvoz přebytečného výkopku = (16-10)*105.330=631,980 [A] zemina z výkopu pro přípojky kanalizace = (16-10)*38.550=231,300 [B] zemina z výkopu pro drenáž = (16-10)*37.80=226,800 [C] Celkem: A+B+C=1 090,080 [D]	M3	1 090,080		
11	171201221R		Poplatek za uložení zeminy a kamení na řízené skládce (skládkovné) odpad s překročenými limitními hodnotami pro uložení/ zasypávání odpadu na povrch terénu v so Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odpad s nadlimitními hodnotami, předpoklad do 30% objemu výkopek z odkopu pro konstrukce = 1.80*105.330*0.30=56,878 [A] zemina z výkopu pro přípojky kanalizace = 1.80*38.550*0.30=20,817 [B] zemina z výkopu pro drenáž = 1.80*37.80*0.30=20,412 [C] Celkem: A+B+C=98,107 [D]	T	98,107		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odpad s podlimitními hodnotami, předpoklad do 70% objemu výkopek z odkopu pro konstrukce = 1.80*105.330*0.70=132,716 [A] zemina z výkopu pro přípojky kanalizace = 1.80*38.550*0.70=48,573 [B] zemina z výkopu pro drenáž = 1.80*37.80*0.70=47,628 [C] Celkem: A+B+C=228,917 [D]	T	228,917		
13	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru uložení výkopku na skládce = 105.330=105,330 [A] uložení výkopku na mezideponii = 57.070=57,070 [B] zemina z výkopu pro přípojky kanalizace = 38.550=38,550 [C] zemina z výkopu pro drenáž = 37.80=37,800 [D] Celkem: A+B+C+D=238,750 [E]	M3	238,750		
14	174111101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp po UV nestlačitelným materiálem do úrovně pláně = 3.10=3,100 [A] Celkem: A=3,100 [B]	M3	3,100		
16	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	23,268		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp rýh pro UV včetně kolem UV celkový výkop = 38.550=38,550 [A] odpočet lože pod potrubí = -2.240=-2,240 [B] odpočet obsypu = -10.075=-10,075 [C] odpočet UV = (0.3*0.3*3.14*1.5)*-7=-2,967 [D] Celkem: A+B+C+D=23,268 [E]				
18	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny obsyp potrubí přípojek = 0.45*0.80*28.0-(0.0075*0.0075*3.14*28.0)=10,075 [A] Celkem: A=10,075 [B]	M3	10,075		
20	181951114		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním Úprava pláně - původně plochy dlažeb a zatravněné plochy = 400.860=400,860 [A] Celkem: A=400,860 [B]	M2	400,860		
19	58344155		šterkodrt' frakce 0/22 šterkodrt' frakce 0/22 spotřeba = 2.20*10.075=22,165 [A] Celkem: A=22,165 [B]	T	22,165		
15	58344171		šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32 spotřeba = 2.20*3.10=6,820 [A] Celkem: A=6,820 [B]	T	6,820		
17	58344171	1	šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32	T	51,190		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spotřeba = 2.20*23.268=51,190 [A] Celkem: A=51,190 [B]				
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
21	212752511		Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 8 perforace 220° DN 150 Trativod PVC DN150 = 189.0=189,000 [A] Celkem: A=189,000 [B]	M	189,000		
2			Zakládání				
4			Vodorovné konstrukce				
22	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm lože potrubí přípojek = 0.80*0.10*28.0=2,240 [A] Celkem: A=2,240 [B]	M3	2,240		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace pozemní				
23	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	M2	797,790		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 32/63; 150 mm = 396.930=396,930 [A] ŠDa 0/32; 150 mm = 400.860=400,860 [B] Celkem: A+B=797,790 [C]				
24	565125101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm ACP 16+; 40 mm - 25% původní plochy pro vyrovnání rozdílu = 451.50=451,500 [A] Celkem: A=451,500 [B]	M2	451,500		
25	565165101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm ACP 16+; 80 mm = 396.930=396,930 [A] Celkem: A=396,930 [B]	M2	396,930		
26	573111113		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 Infiltrační postřík PI 1-2kg/m2 = 396.930=396,930 [A] Celkem: A=396,930 [B]	M2	396,930		
27	573231107		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 Spojovací postřík PS-EP 0,15-0,40 kg/m2 pod ohrusnou vrstvou = 2086.0=2 086,000 [A] Celkem: A=2 086,000 [B]	M2	2 086,000		
28	573231109		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	M2	2 086,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik PS-EP 0,25-0,60 kg/m2 = 2086.0=2 086,000 [A] Celkem: A=2 086,000 [B]				
29	577134121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm ACO 11+; 40 mm = 2086.0=2 086,000 [A] Celkem: A=2 086,000 [B]	M2	2 086,000		
30	577155112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Acl 16+; 60 mm = 2086.0=2 086,000 [A] Celkem: A=2 086,000 [B]	M2	2 086,000		
5	Komunikace pozemní						
8	Trubní vedení						
32	28617043		trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN10 trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN10	M	28,000		
47	552mat1		MŘÍŽ PLAST 500x500 D 400 rám BEGU komplet pro uliční vpust' MŘÍŽ PLAST 500x500 D 400 rám BEGU komplet pro uliční vpust'	KUS	7,000		
46	59223871		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	7,000		
39	59224460		vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop				
41	59224462		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	KUS	7,000		
43	59224467		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC	KUS	7,000		
35	59224469		vpust' uliční DN 500 kaliště nízké 500/225x65mm vpust' uliční DN 500 kaliště nízké 500/225x65mm	KUS	6,000		
37	59224470		vpust' uliční DN 500 - průtočné dno vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	KUS	1,000		
31	871350410		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200 přípojky DN 150 = 28.0=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B]	M	28,000		
33	890211851		Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu vybourání stávajících UV = 0.3*5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M3	1,500		
34	895941342		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno nízké s kalištěm	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno nízké s kalištěm				
36	895941343		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	KUS	1,000		
			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm				
38	895941351		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	KUS	7,000		
			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž				
40	895941362		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 590 mm	KUS	7,000		
			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm				
42	895941367		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž se zápachovou uzávěrkou	KUS	7,000		
			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou				
44	899202211		Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	KUS	5,000		
			Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg				
			demontáž mříže včetně předání vlastníkovi = 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]				
45	899204112		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	7,000		
			Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
48	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	5,000		
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výšková úprava poklopu = 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]				
49	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Výšková úprava poklopu šoupat - voda = 1=1,000 [A] Výšková úprava poklopu šoupat - plyn = 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		
50	899910211		Výplň potrubí pod tlakem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky do 50 m Vyplnění zrušené přípojky cementopopílkovou směsí (délka 14 m) = 0.440=0,440 [A] Celkem: A=0,440 [B]	M3	0,440		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
59	58381007		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/10 kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 spotřeba = 1.01*0.10*2*467.0=94,334 [A] Celkem: A=94,334 [B]	M2	94,334		
51	915111112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní V1a = 39.0=39,000 [A] Celkem: A=39,000 [B]	M	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	915111122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní VDZ - V2a - 3/6/0.125 = 13.0=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	M	13,000		
53	915121122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní VDZ - V2b - 1.5/1.5/0.25 = 98.0=98,000 [A] Celkem: A=98,000 [B]	M	98,000		
54	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní V7a = 0.50 * 21.0=10,500 [A] V9a = 5 * 3.0=15,000 [B] V13 = 0.50 * 254.0=127,000 [C] Celkem: A+B+C=152,500 [D]	M2	152,500		
55	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky v1a = 39.0=39,000 [A] VDZ - V2a - 3/6/0.125 = 13.0=13,000 [B] VDZ - V2b - 1.5/1.5/0.25 = 98.0=98,000 [C] Celkem: A+B+C=150,000 [D]	M	150,000		
56	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení	M2	152,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy V7a = 0.50 * 21.0=10,500 [A] V9a = 5 * 3.0=15,000 [B] V13 = 0.50 * 254.0=127,000 [C] Celkem: A+B+C=152,500 [D]				
57	916111122.2		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C20/25 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 bez boční opěry, do lože z betonu prostého dvouřádek, řada u obruby = 467.0=467,000 [A] Celkem: A=467,000 [B]	M	467,000		
58	916111123.2		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25 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 dvouřádek, řada u vozovky = 467.0=467,000 [A] Celkem: A=467,000 [B]	M	467,000		
60	919121212		Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm zalití spáry kolem dvouřádku = 573.0-106.0=467,000 [A] Celkem: A=467,000 [B]	M	467,000		
61	919732211		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	106,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 Zařízení styčných spar a zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou = 106.0=106,000 [A] Celkem: A=106,000 [B]				
62	966008211		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm 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 do 500 mm Vybourání přídlažby z betonových desek = 285.0=285,000 [A] Celkem: A=285,000 [B]	M	285,000		
63	977151121		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm vrtání do stěny šachet pro napojení přípojek = 5*0.120=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B]	M	0,600		
64	99980R		Provedení vývrtu a rozboru na obsah PAU jádrový odvrt pro diagnostiku + laboratorní zkoušky pro zjištění dehtu (PAU) = 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	SOUBOR	2,000		
65	Pol2		Statické zatěžovací zkoušky Statické zatěžovací zkoušky Statická zatěžovací zkouška únostnosti pláně v plochách rozšíření = 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	01410R		Odkup frézovaného materiálu Odkup frézovaného materiálu PŘEDPOKLAD R-materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby za minimální cenu 50,-Kč/t, uvažováno 2,35t / 1m3 položka obsahuje i dopravu materiálu ze stavby na skládku zhotovitele 80% odkup frézovaného materiálu zhotovitelem, bude určeno podle výsledků vzorků laboratorních rozborů odkup = -1*0.230*1822.0*0.80=- 335,248 [A] Celkem: A=- 335,248 [B]	T	-335,248		
67	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km sut' z odstranění kameniva 150 mm = (0.290/20*15)*16.0=3,480 [A] sut' z odstranění kameniva 180 mm = (0.290/20*18)*22.0=5,742 [B] předpoklad 20 % frézovaného materiálu odvoz na řízenou skládku odvoz na skládku = 0.230*1822.0*0.20=83,812 [C] Celkem: A+B+C=93,034 [D]	T	93,034		
68	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Odvozová vzdálenost 16 km sut' z odstranění kameniva 150 mm = (16-1)*3.480=52,200 [A] sut' z odstranění kameniva 180 mm = (16-1)*5.742=86,130 [B] předpoklad 20 % frézovaného materiálu odvoz na řízenou skládku odvoz na skládku = (16-1)*83.812=1 257,180 [C] Celkem: A+B+C=1 395,510 [D]	T	1 395,510		
69	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	97,457		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.11 Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sut' z vybourání UV= 2.50*1.50=3,750 [A] sut' z vybourání přídlažby z žulových kostek 10/12 = 0.115*72.0=8,280 [B] sut' z vybourání přídlažby z betonových desek = 0.250*285.0=71,250 [C] sut' z odstranění kameniva spojeného asfaltem 230 mm = (0.582/25*23)*16.0=8,567 [D] sut' z vybourání betonové dlažby = 0.255*22.0=5,610 [E] Celkem: A+B+C+D+E=97,457 [F]				
70	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Odvozová vzdálenost 16 km sut' z vybourání UV= (16-1)*3.750=56,250 [A] sut' z vybourání přídlažby z žulových kostek 10/12 = (16-1)*8.280=124,200 [B] sut' z vybourání přídlažby z betonových desek = (16-1)*71.250=1 068,750 [C] sut' z odstranění kameniva spojeného asfaltem 230 mm = (16-1)*8.567=128,505 [D] sut' z vybourání betonové dlažby = (16-1)*5.610=84,150 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 461,855 [F]	T	1 461,855		
71	997221645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 předpoklad 20 % frézovaného materiálu odvoz na řízenou skládku, bude určeno podle výsledků vzorků laboratorních rozborů odvoz na skládku = 0.230*1822.0*0.20=83,812 [A] Celkem: A=83,812 [B]	T	83,812		
72	997221861		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 sut' z vybourání UV= 3.750=3,750 [A] sut' z vybourání přídlažby z žulových kostek 10/12 = 8.280=8,280 [B] sut' z vybourání přídlažby z betonových desek = 71.250=71,250 [C] sut' z vybourání betonové dlažby = 5.610=5,610 [D] Celkem: A+B+C+D=88,890 [E]	T	88,890		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	N27240328b	Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt:	SO 101	Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet:	101.11	Silnice II/444

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	997221873		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suť z odstranění kameniva 150 mm = 3.480=3,480 [A] suť z odstranění kameniva 180 mm = 5.742=5,742 [B] Celkem: A+B=9,222 [C]	T	9,222		
74	997221875		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 suť z odstranění kameniva spojeného asfaltem 230 mm = 8.567=8,567 [A] Celkem: A=8,567 [B]	T	8,567		
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
75	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	516,948		
998		Přesun hmot					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7**Objekt:** SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická**Rozpočet:** 101.12 Silnice II/444 - oprava po ohrusné vrstvy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.12 Silnice II/444 - oprava po ohrusné vrstvy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Sanace v místě nevyhovující únosnosti nebo havarijního stavu odstranění kameniva 150 mm = 173.60=173,600 [A] Celkem: A=173,600 [B]	M2	173,600		
2	113107181		Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm Výměna porušené vrstvy PM pro doplnění ACP 16+ tl. 50 mm = 347.20=347,200 [A] Celkem: A=347,200 [B]	M2	347,200		
3	113107345		Odstranění podkladu živičného tl přes 200 do 250 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm Sanace v místě nevyhovující únosnosti nebo havarijního stavu odstranění kameniva spojeného asfaltem 230 mm = 173.60=173,600 [A] Celkem: A=173,600 [B]	M2	173,600		
4	122452203		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3 Sanace v místě nevyhovující únosnosti nebo havarijního stavu odkop pro výměnu podloží 150 mm = 0.15*173.60=26,040 [A] odkop pro výměnu podloží 300 mm = 0.30*173.60=52,080 [B] Celkem: A+B=78,120 [C]	M3	78,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.12 Silnice II/444 - oprava po obrusné vrstvy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz výkopku z výměny podloží tl. 150 mm = 26.040=26,040 [A] odvoz výkopku z výměny podloží tl. 300 mm = 52.080=52,080 [B] Celkem: A+B=78,120 [C]	M3	78,120		
6	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Odvozová vzdálenost 16 km odvoz výkopku z výměny podloží tl. 150 mm = (16-10)*26.040=156,240 [A] odvoz výkopku z výměny podloží tl. 300 mm = (16-10)*52.080=312,480 [B] Celkem: A+B=468,720 [C]	M3	468,720		
7	171201221R		Poplatek za uložení zeminy a kamení na řízené skládce (skládkovné) odpad s překročenými limitními hodnotami pro uložení/ zasypávání odpadu na povrch terénu v so Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odpad s nadlimitními hodnotami, předpoklad do 30% objemu výkopek z výměny podloží tl. 150 mm = 1.80*26.040*0.30=14,062 [A] výkopek z výměny podloží tl. 300 mm = 1.80*52.080*0.30=28,123 [B] Celkem: A+B=42,185 [C]	T	42,185		
8	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy	T	98,431		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.12 Silnice II/444 - oprava po obrusné vrstvy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odpad s podlimitními hodnotami, předpoklad do 70% objemu výkopek z výměny podloží tl. 150 mm = 1.80*26.040*0.70=32,810 [A] výkopek z výměny podloží tl. 300 mm = 1.80*52.080*0.70=65,621 [B] Celkem: A+B=98,431 [C]				
9	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru uložení výkopku z výměny podloží tl. 150 mm = 26.040=26,040 [A] uložení výkopku z výměny podloží tl. 300 mm = 52.080=52,080 [B] Celkem: A+B=78,120 [C]	M3	78,120		
10	181951114		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním zhutnění podkladu po odkopu podkl.vrstvy nebo v případě odkopu výměny podloží = 173.60=173,600 [A] Celkem: A=173,600 [B]	M2	173,600		
11	564581011		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 300 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Sanace v místě nevyhovující únosnosti nebo havarijního stavu výměna podloží lomovým kamenem 0/150 v tl. 300 mm = 173.60=173,600 [A] Celkem: A=173,600 [B]	M2	173,600		
12	5834400R		kamenivo hrubé frakce 0/150 kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 spotřeba = 0.30*173.60*2.2=114,576 [A] Celkem: A=114,576 [B]	T	114,576		
1		Zemní práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	N27240328b	Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt:	SO 101	Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet:	101.12	Silnice II/444 - oprava po obrusné vrstvy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace pozemní						
13	564851011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm ŠD 32/63; 150 mm = 173.60=173,600 [A] Sanace v místě nevyhovující únosnosti nebo havarijního stavu ŠDa 0/32; 150 mm = 173.60=173,600 [B] Celkem: A+B=347,200 [C]	M2	347,200		
14	565135101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm Výměna porušené vrstvy PM doplnění ACP 16+ tloušťka 40-60 mm, průměrná tl. 50 mm = 347.20=347,200 [A] Celkem: A=347,200 [B]	M2	347,200		
15	565165101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm ACP 16+; 80 mm = 173.60=173,600 [A] Celkem: A=173,600 [B]	M2	173,600		
16	573111113		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 Infiltrační postřik PI 1-2kg/m2 = 173.60=173,600 [A] Celkem: A=173,600 [B]	M2	173,600		
5	Komunikace pozemní						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.12 Silnice II/444 - oprava po ohrusné vrstvy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
17	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živiniém krytu Řezání dilatačních spár v živiniém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm Sanace trhlin dle TP 115 (prořezáním a zalitím asf.zálivkou) prořezání krytu - odhad délky 100 m = 100.0=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]	M	100,000		
18	919121233		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsniciho profilu Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezniho nátěru bez těsniciho profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm Sanace trhlin dle TP 115 (prořezáním a zalitím asf.zálivkou) těsnění prořezané spáry - odhad délky 100 m = 100.0=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]	M	100,000		
19	938909311		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živiniého 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 živiniého očištění povrchu po frézování = 1736.0=1 736,000 [A] Celkem: A=1 736,000 [B]	M2	1 736,000		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
997	Přesun sutě						
20	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	72,478		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N27240328b Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt: SO 101 Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet: 101.12 Silnice II/444 - oprava po obrusné vrstvy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suť z metení vozovky = $0.020 \cdot 1736.0 = 34,720$ [A] suť z odstranění kameniva 150 mm = $(0.290/20 \cdot 15) \cdot 173.60 = 37,758$ [B] Celkem: A+B=72,478 [C]				
21	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Odvozová vzdálenost 16 km suť z metení vozovky = $(16-1) \cdot 34.720 = 520,800$ [A] suť z odstranění kameniva 150 mm = $(16-1) \cdot 37.758 = 566,370$ [B] Celkem: A+B=1 087,170 [C]	T	1 087,170		
22	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km suť z odstranění kameniva spojeného asfaltem 230 mm = $(0.582/25 \cdot 23) \cdot 173.60 = 92,952$ [A] suť z výměny porušené vrstvy PM pro doplnění ACP 16+ tl. 50 mm = $0.098 \cdot 347.20 = 34,026$ [B] Celkem: A+B=126,978 [C]	T	126,978		
23	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Odvozová vzdálenost 16 km suť z odstranění kameniva spojeného asfaltem 230 mm = $(16-1) \cdot 92.952 = 1 394,280$ [A] suť z výměny porušené vrstvy PM pro doplnění ACP 16+ tl. 50 mm = $(16-1) \cdot 34.026 = 510,390$ [B] Celkem: A+B=1 904,670 [C]	T	1 904,670		
24	997221873		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suť z metení vozovky = $34.720 = 34,720$ [A] suť z odstranění kameniva 150 mm = $37.758 = 37,758$ [B] Celkem: A+B=72,478 [C]	T	72,478		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	N27240328b	Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody v Uničově DI 7
Objekt:	SO 101	Silnice II/444 - ulice Mohelnická
Rozpočet:	101.12	Silnice II/444 - oprava po obrusné vrstvy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	997221875		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 suť z odstranění kameniva spojeného asfaltem 230 mm = 92.952=92,952 [A] suť z výměny porušené vrstvy PM pro doplnění ACP 16+ tl. 50 mm = 34.026=34,026 [B] Celkem: A+B=126,978 [C]	T	126,978		
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
26	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	234,449		
998		Přesun hmot					
Celkem:							

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Silnice III/444 Medlov - Uničov - SO 102, SO 103 a Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská, Gen. Svobody v Uničově

Předpokládané zahájení prací: 1. 4. 2025
Předpokládané dokončení stavebních prací: 6.11.2025
Doba realizace: 220 dnů

Investor: Správa silnic Olomouckého kraje a Město Uničov

Měsíc	4				5					6				7				8					9				10					11
týden	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
SSOK SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV																																
SO 102 Silnice - úsek 2																																
SO 102.1 Napojení sjezdů																																
SO 103 Silnice - úsek 3																																
SO 103.1 Napojení sjezdů																																
VON Vedlejší a ostatní náklady																																
UNIČOV SILNICE II/444 MEDLOV - UNIČOV																																
SO 102.2 Parkovací stání																																
SO 102.3. Silniční obručníky																																
SO 103.2. Silniční obručníky																																
SSOK Křižovatka ulic Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody																																
Ostatní a vedlejší náklady SSOK																																
SO 101.11 Silnice II/444 - ulice Mohelnická																																
SO 101.12 Silnice II/444 - oprava ohrusné vrstvy																																
UNIČ Křižovatka ulice Mohelnická, Dukelská a Gen. Svobody																																
Ostatní a vedlejší náklady																																
SO 001 Kácení zeleně																																
SO 101.2 Silnice II/444 - ulice Mohelnická																																
SO 102, 103 MK- ulice Gen. Svobody, ul. Dukelská a parkovací stání																																
SO 111 a 112 MK-smíšená stezka C/P a MK pěší																																
SO 351 Přeložka vodovodu																																
SO 431 a 432 (VO)																																
SO 444 Přeložka UPC - podzemní																																
SO 445 Stranová přeložka UPC - podzemní																																
SO 801 Zatravnění																																
SO 802 Výsadba zeleně - náhradní výsadba																																
Finanční objem v tis. Kč SSOK																																
Celkový finanční objemv tis. Kč bez DPH SSOK																																
Finanční objem v tis. Kč Město Uničov																																
Celkový finanční objemv tis. Kč bez DPH Město Uničov																																

V Rajhradících