

SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 76 0102 27550 5 809

„III/5709 Hněvotín“

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)**

Se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc,
Zapsaná v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr., vložka 100,
Zastoupena: **Ing. Petrem Foltýnkem**, ředitelem organizace
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Ivo Černý, technický náměstek SSOK, (tel.: [REDACTED])

Jaroslav Krempl, vedoucí SÚ Olomouc

Ing. Václav Arnoš, vedoucí TSÚ SÚ Olomouc

Ing. Zdeněk Bohatý, investiční technik SÚ Olomouc

IČO: 70960399

DIČ: CZ 70960399

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**

Číslo účtu: 27-4231420297/0100

Tel: [REDACTED]

DS: **ur4k8nn**

E-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **Skanska a.s.**

Se sídlem: **Křižíkova 682/34a, Praha 8 Karlín 186 00**

Kontaktní adresa: [REDACTED]

Zapsán v OR u MS v Praze, oddíl B, vložka 15904

Zastoupena: [REDACTED], **oblastní manažer**

[REDACTED], **obchodní manažer**

Oba na základě plné moci

IČO: 26271303

DIČ: CZ 699004845

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: **ING Bank a.s.**

Číslo účtu: 1000570366/3500

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Závod Morava, Olomoucká oblast

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

[REDACTED], **obchodní manažer**

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED], **oblastní manažer**

stavbyvedoucí: **jméno, příjmení, číslo autorizace**

[REDACTED]

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/5709 Hněvotín“

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

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou v průběhu realizace díla.
- 1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2. Podklady

- 2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:
- Tato smlouva
 - Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností Cekr CZ s.r.o. pod zakázkovým číslem 1062-21/3 a názvem: „III/5709 Hněvotín“ (dále jen „projektová dokumentace“)
 - Zadávací dokumentace (výzva vč. všech příloh na CD)
 - Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 8.9.2021, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
- 2.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

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

- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v 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, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	2 598 009,97 Kč
DPH 21%	545 582,09 Kč
Celková cena díla vč. DPH	3 143 592,06 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 položkovém rozpočtu nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku **ÚRS** 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:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla,
 - 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: **28 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.)**. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla bez DPH 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 povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých povětrnostních podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik SÚ Olomouc Ing. Zdeněk Bohatý (e-mail: [redacted]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted].

- b) Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo 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 objednatel.
- 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 objednatelům 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 mailem oznámit objednateli zda reklamací uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamací neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací objednatel uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelům 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 pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné, pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelům.
- 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 objednatelům. Objednatel uhradí zhotoviteli každou fakturu do výše 90% fakturované částky bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření
 - předmět díla
 - číslo faktury
 - fakturovanou částku
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
 - 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 bez DPH za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

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

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- c) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění povětrnostními podmínkami na provádění prací na díle,
 - d) specifikace konkrétních nepříznivých povětrnostních podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...),
 - e) doba trvání nepříznivých povětrnostních podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě 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 **částečné** uzavírky. 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,
- 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),
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele,
- na základě kontrolních a průkazných 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 zaslano e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků,
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatelem,
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečné škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli,
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě,
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit,
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění,
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele,
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění,

- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností,
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem,
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré,
 - zaměření skutečného stavu 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,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD,
- v případě potřeby 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,
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla,
- pokud zhotovitel ve výběrovém řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
- 11.3 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy. Současně prohlašují, že tato smlouva o dílo byla sepsána dle jejich pravé vážné a svobodné vůle s tím, že ji

neuzavírají v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek, a že s obsahem smlouvy po vzájemné dohodě souhlasí tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Na důkaz toho připojují podpisy osob oprávněných jednat za dodavatele či jménem dodavatele.

- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsaná oběma smluvními stranami zaručenými elektronickými podpisy, případně je vyhotovena v listinné podobě ve 4 podepsaných stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu (3 vyhotovení obdrží Objednatel a 1 vyhotovení Zhotovitel).
- 11.8 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy: č. 1 - Nabídkový rozpočet
č. 2 - Časový harmonogram prací

Za objednatele:


V Olomouci dne:


Ing. Petr Foltýnek
Digitálně podepsal
Ing. Petr Foltýnek
Datum: 2021.09.17
11:03:21 +02'00'


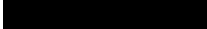
Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Petr Foltýnek
ředitel organizace

Za zhotovitele:

V Olomouci dne 14.9.2021

 Digitálně podepsal
Datum: 2021.09.14
11:49:08 +02'00'

 Digitálně podepsal
Datum: 2021.09.14
09:56:05 +02'00'

Skanska a.s.
, oblastní manažer
, obchodní manažer



Firma: Skanska a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 08/2021 - OL - III/5709 Hněvotín

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: 2 598 009,97
 Celková cena s DPH: 3 143 592,06

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Silnice III/5709 Hněvotín	2 426 149,97	509 491,49	2 935 641,46
SO 191	DIO	60 000,00	12 600,00	72 600,00
SO 901	VRN	111 860,00	23 490,60	135 350,60

Digitálně podepsal
 Datum: 2021.09.14
 11:49:24 +02'00'

Digitálně podepsal
 Datum: 2021.09.14
 09:57:00 +02'00'



Firma: Skanska a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 08/2021 - OL III/5709 Hněvotín

SO 101 2 426 149,97

Rožpočet: SO 101 Silnice III/5709 Hněvotín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce						785 916,32	
1	113106123		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 jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby rozebr.části dlažeb stáv.konstr. k přeložení a úpravě napojení dle PD' *Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! nástupišťe BUS 13.00*0.50=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B]	M2	6,500	95,20	618,80
2	113106171		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva rozebr.části dlažeb stáv.konstr. k přeložení a úpravě napojení dle PD' *Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! parkovací pruhy (50.50+64.00)*0.50=57,250 [A] sjezdy (5+3+6+4+2+6+5)*0.50=15,500 [B] Celkem: A+B=72,750 [C]	M2	72,750	119,00	8 657,25
3	113154263		Frézování živичného 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, tloušťka selektivní odfrézování stáv.živichných vrstev komunikace dle PD - sanace' *viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' ložní vrstva 2.00*368.00=736,000 [A] !!Následný odkup zhotovitelem!! Celkem: A=736,000 [B]	M2	736,000	55,10	40 553,60
4	113154363.FP40		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťka selektivní odfrézování stáv.živichných vrstev komunikace dle PD - 1/2 komunikace' *viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' obrusná vrstva - kryt 3.25*368.00=1 196,000 [A] !!Následný odkup zhotovitelem!! Celkem: A=1 196,000 [B]	M2	1 196,000	48,55	58 065,80
5	113202111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých vytrhání stávajících silnicích obrub dle PD' *Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! celý úsek mimo park.pruhy a připojení MK 368-50.5-64-13.5-14-14.5-12.5 =199,000 [A] Celkem: A=199,000 [B]	M	199,000	71,40	14 208,60
6	113203111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých vytrhání stávajících jedno- a dvojitědků z kostek dle PD' *Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! parkovací pruhy - dvojitědek (50.50+64.00)*2=229,000 [A] zbytek úseku - jednořádek 368-50.5-64-13.5-14-14.5-12.5 =199,000 [B] Celkem: A+B=428,000 [C]	M	428,000	71,40	30 559,20
7	122251105		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 odkopávka stáv.podkl.vrstev komunikace a nevhodného podloží pro sanaci dle PD' 368.00*(2.00+0.30)*(0.76-0.09)=567,088 [A] Celkem: A=567,088 [B]	M3	567,088	95,20	53 986,78
8	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku 567.088=567,088 [A] *odpočet materiálu použitého k dosypání obrub' -6.50=-6,500 [B] Celkem: A+B=560,588 [C]	M3	560,588	160,65	90 058,46
9	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	5 605,880	9,52	53 367,98

		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku, celkem do 20 km' 560,588*10=5 605,880 [A] Celkem: A=5 605,880 [B]				
10	171152111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně vytvoření paraplané (aktivní zóny) pod novou skladbu komunikace dle PD v tl. 30 cm' 846.40*0.30=253,920 [A] Celkem: A=253,920 [B] 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.	M3	253,920	119,00	30 216,48
12	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odvoz přebytku zeminy na skládku - poplatek za uložení' 560,588*1.8=1 009,058 [A] Celkem: A=1 009,058 [B]	T	1 009,058	226,10	228 148,01
13	171211101	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním neztuhnutých jakékoliv třídy těžitelosti Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním neztuhnutých jakékoliv třídy těžitelosti dosyp obrubníku silnic vhod. zeminou z výkopu (zelený pruh) - 0,05 m ³ /bm' 130,00*0.05=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 21-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m ³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodu. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka u paty konstrukce je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.	M3	6,500	357,00	2 320,50
14	181152302	Uprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím Uprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím plocha úpravy pláně (pro sanaci) s urovnáním do předepsaného profilu dle PD' 368,00*(2.00+0.30)=846,400 [A] Celkem: A=846,400 [B] 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro ztuhnutí podloží pod násypy; toto ztuhnutí se oceňuje cenou 171 15-2501 Ztuhnutí podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A.01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.	M2	846,400	23,80	20 144,32
11	58344197	šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 dodávka (nákup) materiálu potřebného k vytvoření aktivní zóny - 1,90 t/m ³ 253,92*1,90=482,448 [A] Celkem: A=482,448 [B]	T	482,448	321,30	155 010,54
5		Komunikace pozemní				1 015 874,23
15	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno' viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' ložní vrstva + podloží obruby (ŠD 0-32) (2.0+0.30)*368,00=846,400 [A] Mezisoučet: A=846,400 [B] 'doplnění konstrukce (skladby) rozebíraných a překládaných ploch dle PD' 'Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných sanací a nutnosti provedení staveb, prací !!!' parkovací pruhy (50,50+64,00)*0,50=57,250 [C] sjezdy (5+3+6+4+2+6+5)*0,50=15,500 [D] nástupiště BUS 13,00*0,50=6,500 [E] Mezisoučet: C+D+E=79,250 [F] Celkem: A+C+D+E=925,650 [G]	M2	925,650	123,76	114 558,44
16	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno' viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' ložní vrstva + podloží obruby (ŠD 0-63) (2.00+0.30)*368,00=846,400 [A] Celkem: A=846,400 [B]	M2	846,400	164,22	138 995,81
17	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	M2	736,000	16,18	11 908,48

			nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno' 'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' 'infiltrační postřik dle PD 0,60 - 1,00 kg/m ² ' ložní vrstva 2.00*368.00=736,000 [A] Celkem: A=736,000 [B]				
18	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² nová skladba konstrukce komunikace dle PD 0,2-0,6 kg/m ² , digitálně odečteno' 'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' obrusná vrstva - kryt 3.25*368.00=1 196,000 [A] Celkem: A=1 196,000 [B]	M2	1 196,000	11,78	14 088,88
20	577134121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno' 'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' obrusná vrstva - kryt 3.25*368.00=1 196,000 [A] Celkem: A=1 196,000 [B]	M2	1 196,000	316,54	378 581,84
19	577165112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm nová skladba konstrukce komunikace dle PD, digitálně odečteno' 'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' ložní vrstva 2.00*368.00=736,000 [A] Celkem: A=736,000 [B]	M2	736,000	428,40	315 302,40
21	596211210		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² přeložení a úprava napojení stáv. konstrukcí dle PD - opětovné zadláždění ploch' Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutnosti provedení staveb.prací !!! nástupišť BUS 13.00*0.50=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B]	M2	6,500	535,50	3 480,75
22	596212210		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² přeložení a úprava napojení stáv. konstrukcí dle PD - opětovné zadláždění ploch' Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutnosti provedení staveb.prací !!! parkovací pruhy (50.50+64.00)*0.50=57,250 [A] sjezdy (5+3+6+4+2+6+5)*0.50=15,500 [B] Celkem: A+B=72,750 [C]	M2	72,750	535,50	38 957,63
87			Potrubí z trub plastických a skleněných				31 883,90
23	129001101		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy v prostoru vedení podz. IS - 15% objemu' 8.10*0.15=1,215 [A] Celkem: A=1,215 [B]	M3	1,215	595,00	722,93
24	132151101		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m ³ Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m ³ napojení nových UV do stáv.připojky dle PD, předpokl.hl.připojky vč.lože 1,50 m' 9*1.50*0.80*(1.50-0.75)=8,100 [A] Celkem: A=8,100 [B]	M3	8,100	595,00	4 819,50
25	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku' 8.10=8,100 [A] Celkem: A=8,100 [B]	M3	8,100	160,65	1 301,27
26	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku, celkem do 20 km' 8.10*10=81,000 [A] Celkem: A=81,000 [B]	M3	81,000	9,52	771,12
27	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odvoz přebytku zeminy na skládku - poplatek za uložení' 8.10*1.8=14,580 [A] Celkem: A=14,580 [B]	T	14,580	226,10	3 296,54
28	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, sachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1,080	178,50	192,78

		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem dle PD' 8,10=8,100 [A] 'odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,15 + 0,50' -9*1,50*0,80*0,65=7,020 [B] Celkem: A+B=1,080 [C]				
30	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od j	M3	5,400	595,00	3 213,00
		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti 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 zhuťnutí bez prohození sypaniny obsyp potrubí dopojení UV vhodným materiálem dle PD - tl. 50 cm' 9*1,50*0,80*0,50=5,400 [A] Celkem: A=5,400 [B]				
35	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10 trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10 dodávka trub dle PD, zřatné 3% 13,50*1,03=13,905 [A] Celkem: A=13,905 [B]	M	13,905	542,64	7 545,41
32	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace provedení kontroly nového dopojení k přípojkám dle PD' 9*1,50=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B]	M	13,500	119,00	1 606,50
33	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm lože trubního vedení dopojení k přípojkám UV dle PD, tl. 15 cm' pravá strana 9*1,50*0,80*0,15=1,620 [A] Celkem: A=1,620 [B]	M3	1,620	1 190,00	1 927,80
31	58337331	šterkopisek frakce 0/22 šterkopisek frakce 0/22 materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3' 5,40*1,95=10,530 [A] Celkem: A=10,530 [B]	T	10,530	321,30	3 383,29
29	58344197	šterkodr' frakce 0/63 šterkodr' frakce 0/63 dodávka vhodného materiálu pro zásyp přípojek UV (2,0 t/m3) 1,08*2,00=2,160 [A] Celkem: A=2,160 [B]	T	2,160	321,30	694,01
34	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150 dodávka a montáž potrubí dopojení UV k přípojkám dle PD' 9*1,50=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B]	M	13,500	178,50	2 409,75
89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				138 611,10
36	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3 výkop pro montáž nových UV dle PD - předpokl.hl. 1,60 m vč.lože' 1,50*1,50*(1,60-0,75)*9=17,213 [A] 'odpočet objemu vybouran.pův.šachet (do výkopu zasahuje pouze 50%) - 0,40 m3/ks' -9*0,40/2=-1,800 [B] Celkem: A+B=15,413 [C]	M3	15,413	595,00	9 170,74
37	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku' 15,413=15,413 [A] Celkem: A=15,413 [B]	M3	15,413	160,65	2 476,10
38	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení na skládku, celkem do 20 km' 15,413*10=154,130 [A] Celkem: A=154,130 [B]	M3	154,130	9,52	1 467,32
39	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 odvoz přebytku zeminy na skládku - poplatek za uložení' 15,413*1,8=27,743 [A] Celkem: A=27,743 [B]	T	27,743	226,10	6 272,69
40	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	11,505	178,50	2 053,64

		<p>zpětný zásyp nových UV dle PD' celkový objem výkopu 15.413=15,413 [A] odpočet objemu lože -2,025=-2,025 [B] odpočet objemu UV -0,28*0,28*3,14*(1,60-0,75)*9=-1,883 [C] Celkem: A+B+C=11,505 [D]</p>				
42	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	2,025	1 190,00	2 409,75
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm lože pod nové UV dle PD v tl. 10 cm' 1,50*1,50*0,10*9=2,025 [A] Celkem: A=2,025 [B]				
52	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	KUS	9,000	2 272,90	20 456,10
		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm dodávka mříží pro nové UV' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
41	58344197	štěrkodř frakce 0/63	T	23,010	321,30	7 393,11
		štěrkodř frakce 0/63 dodávka vhodného materiálu pro zásyp UV (2,0 t/m3) 11,505*2,00=23,010 [A] Celkem: A=23,010 [B]				
53	592238277_FP	kalový koš B1 pro uliční vpust betonovou	KUS	9,000	387,94	3 491,46
		kalový koš B1 pro uliční vpust betonovou dodávka kal.košů pro nové UV dle PD' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
45	59223850	dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	KUS	9,000	357,00	3 213,00
		dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm dodávka dna nových UV' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
46	59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	KUS	9,000	386,75	3 480,75
		skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm dodávka skruží nových UV' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
48	59223860	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm	KUS	9,000	216,58	1 949,22
		skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm dodávka skruží nových UV' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
47	59223862	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm	KUS	9,000	255,85	2 302,65
		skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm dodávka skruží nových UV' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
49	59223864	prsteneц pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	KUS	9,000	198,73	1 788,57
		prsteneц pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm dodávka prstenců nových UV' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
43	890311811	Bourání šachet a jámeк ručně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu	M3	3,600	5 950,00	21 420,00
		Bourání šachet a jámeк ručně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu vybourání stávajících UV dle PD; 0,40 m3/kus' 9*0,40=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B]				
44	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	9,000	4 046,00	36 414,00
		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální montáž (osazení) nových uličních vpustí dle PD' !!!skladba dílů jednotlivých vpustí bude upřesněna při provádění stavby!!! 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
50	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	KUS	9,000	595,00	5 355,00
		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg vybourání stávajících UV dle PD - dem.mříží' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
51	899211112	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg	KUS	9,000	833,00	7 497,00
		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg osazení mříží nových UV dle PD' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 323 113,19						
61	59217029	obrubnik betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	37,370	147,56	5 514,32
		obrubnik betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm dodávka nových obrub - ztratině 1%' Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! nájezdová (5+3+6+4+2+6+5+3+3)*1,01=37,370 [A] Celkem: A=37,370 [B]				
62	59217030	obrubnik betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	19,190	371,28	7 124,86
		obrubnik betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm dodávka nových obrub - ztratině 1%' Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! přechodová L+P (10+9)*1,01=19,190 [A] Celkem: A=19,190 [B]				

63	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	131,300	161,84	21 249,59
		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm dodávka nových obrub - ztratné 1% Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb.prací !!! stojatá 130*1.01=131,300 [A] Celkem: A=131,300 [B]				
55	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	104,000	23,80	2 475,20
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní obnova a doplnění VDZ dle PD' 'zastávka BUS, oboustranné' V11a; 52,0 m/kus 2*52,00=104,000 [A] Celkem: A=104,000 [B]				
54	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	368,000	23,80	8 758,40
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní obnova VDZ dle PD' V2b (3/6/0, 125) 368,00=368,000 [A] Celkem: A=368,000 [B]				
56	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní	M2	10,000	190,40	1 904,00
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní doplnění VDZ dle PD' 'zastávka BUS, oboustranné' nápis BUS; 2,50 m2/kus 2*2*2,50=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]				
57	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	472,000	1,19	561,68
		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky obnova VDZ dle PD' V2b (3/6/0, 125) 368,00=368,000 [A] 'zastávka BUS, oboustranné' V11a; 52,0 m/kus 2*52,00=104,000 [B] Celkem: A+B=472,000 [C]				
58	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy	M2	10,000	1,19	11,90
		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy doplnění VDZ dle PD' 'zastávka BUS, oboustranné' nápis BUS; 2,50 m2/kus 2*2*2,50=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]				
59	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	M	428,000	180,88	77 416,64
		Opětovné osazení jedno- a dvojrádků z kostek dle PD' Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb.prací !!! parkovací pruhy - dvojrádek (50.50+64.00)*2=229,000 [A] zbytek úseku - jednořádek 368-50.5-64-13.5-14-14.5-12.5 =199,000 [B] Celkem: A+B=428,000 [C]				
60	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	186,000	329,63	61 311,18
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého opětovné osazení silničních obrub dle PD' Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb.prací !!! přechodová L+P 10*9=19,000 [A] nájezdová 5+3+6+4+2+6+5+3+3=37,000 [B] stojatá 199-19-37-13=130,000 [C] Celkem: A+B+C=186,000 [D]				
64	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šifka do 400 mm s boční opěrou	M	13,000	1 066,24	13 861,12
		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šifka do 400 mm s boční opěrou opětovné osazení silničních obrub dle PD' Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb.prací !!! nástupišť BUS - původní 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]				
65	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	10,023	4 165,00	41 745,80
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého zesílené bet.lože pod obrubou dle PD' 'obrubník silniční - 0,02 m3/m' 186*0,02=3,720 [A] 'obrubník zastávkový - 0,035 m3/m' 13*0,035=0,455 [B] 'jednořádek žulová kostka - 0,015 m3/m' 199*0,015=2,985 [C] 'dvojrádek žulová kostka - 0,025 m3/m' 114,5*0,025=2,863 [D] Celkem: A+B+C+D=10,023 [E]				
66	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	429,000	82,82	35 529,78

		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry izolace napojení živич.krytu na stáv.konstrukce závlvkou - styčná spára dle PD' napojení ZÚ a KÚ 3.25+3.25=6,500 [A] napojení střed vozovky 368.00=368,000 [B] připojení MK 13.50+14.00+14.50+12.50=54,500 [C] Celkem: A+B+C=429,000 [D]				
67	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm zařiznutí stávajícího živичného krytu komunikace pro napojení na stávající konstrukce' napojení ZÚ a KÚ 3.25+3.25=6,500 [A] napojení střed vozovky 368.00=368,000 [B] připojení MK 13.50+14.00+14.50+12.50=54,500 [C] Celkem: A+B+C=429,000 [D]	M	429,000	63,19	27 108,51
68	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďného očistění krytu komunikace před zahájením prací dle PD' 'plocha úpravy' obrusná vrstva - kryt 3.25*368.00=1 196,000 [A] Celkem: A=1 196,000 [B]	M2	1 196,000	11,90	14 232,40
69	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného očistění krytu komunikace před zahájením prací dle PD' 'plocha úpravy' obrusná vrstva - kryt 3.25*368.00=1 196,000 [A] Celkem: A=1 196,000 [B]	M2	1 196,000	2,38	2 846,48
70	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních očistění vybouraných zastávkových obrub(BUS) pro opětovné osazení dle PD' 'Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! nástupiště BUS 13.00=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	M	13,000	59,50	773,50
71	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem očistění rozebr.části dlažeb stáv.konstr. k přeložení a úpravě napojení dle PD - opětovné použití' 'Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! parkovací pruhy (50.50+64.00)*0.50=57,250 [A] sjezdy (5+3+6+4+2+6+5)*0.50=15,500 [B] nástupiště BUS 13.00*0.50=6,500 [C] Celkem: A+B+C=79,250 [D]	M2	79,250	83,30	6 601,53
72	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou očistění vybouraných kostek pro opětovné zadláždění dle PD' 'Pozn: Množství bude upřesněno a odsouhlaseno investorem dle skutečného rozsahu prováděných prací a nutností provedení staveb,prací !!! parkovací pruhy - dvojřádek (50.50+64.00)*2*0.10=22,900 [A] zbytek úseku - jednorádek (368-50.5-64-13.5-14-14.5-12.5)*0.10=19,900 [B] Celkem: A+B=42,800 [C]	M2	42,800	89,25	3 819,90
73	99722185	Odkup přebytečného vyřezovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyřezovaného materiálu dodavatelem stavby odkup přebytečného vyřezovaného materiálu' 'viz. Průzkum vozovky zpráva č. 015/2020' -(84.64+110.032)=- 194,672 [A] Celkem: A=- 194,672 [B]	T	-194,672	50,00	-9 733,60
997		Přesun sutě				52 420,79
74	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku objednatele' obrubníky 38.13=38,130 [A] vybourané šachty 6.912=6,912 [B] Celkem: A+B=45,042 [C]	T	45,042	59,50	2 680,00
75	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku s poplatkem do 20 km' obrubníky 38.13*19=724,470 [A] vybourané šachty 6.912*19=131,328 [B] Celkem: A+B=855,798 [C]	T	855,798	14,28	12 220,80
76	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	45,042	833,00	37 519,99

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu
 zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01
 poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce
 obrubníky 38.13=38,130 [A]
 vybourané šachty 6.912=6,912 [B]
 Celkem: A+B=45,042 [C]

998		Přesun hmot					78 330,44
77	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	1 316,478	59,50	78 330,44	
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					



Firma: Skanska a.s.

Soupis prací objektu

 Stavba: 08/2021 - OL III/5709 Hněvotín
 Rozpočet: SO 901 VRN

SO 901 111 860,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				47 005,00
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ' ' včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	6 545,00	6 545,00
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby vytyčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem' ' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	10 115,00	10 115,00
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě geodetické zaměření skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	11 900,00	11 900,00
4	013254000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby dokumentace skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	9 520,00	9 520,00
5	013274000		Pasportizace objektu před započítáním prací Pasportizace objektu před započítáním prací pasport o stavebně-technickém stavu sousedních nemovitostí před zahájením stavby provedený soudním znalcem' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01	SOUB	1,000	4 165,00	4 165,00
6	013294000		Průzkumné, geodetické a projektové práce. Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	4 760,00	4 760,00
VRN3			Zařízení staveniště				17 850,00
7	030001000		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč. případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	17 850,00	17 850,00
VRN4			Inženýrská činnost				41 650,00
8	042903000		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky Inženýrská činnost posudky ostatní posudky laboratorní rozbory - výluhy sypaniny, výkopků' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	11 900,00	11 900,00
9	043002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření dle ČSN , TP, TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	17 850,00	17 850,00
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj.' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	11 900,00	11 900,00
VRN9			Ostatní náklady				5 355,00
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	5 355,00	5 355,00


Časový harmonogram prací



III/5709 Hněvotín

č. obj.	Název objektu	Den																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
101	Silnice III/5709 Hněvotín																												
191	DIO																												
901	VRN																												

V Olomouci dne 14.9.2021

doba realizace : 28 dní

 Digitálně podepsal
 Datum: 2021.09.14 11:49:46 +02'00'
 Digitálně podepsal
 Datum: 2021.09.14 09:57:18 +02'00'

, oblastní manažer
, obchodní manažer
 osoby jednající na základě plné moci