

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 76 0104 28063 5 973

**„II/366 KONICE, UL. ZÁDVOŘÍ“
(VZ S NÁZVEM: „OBNOVA SILNICE II/366 KONICE, VČ. VYBUDOVÁNÍ
CHODNÍKŮ A INSTALACE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ“)**

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)**
se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc
zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
zastoupena:

PhDr. Davidem Štěpánkem, ředitelem organizace

osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

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

Ing. Radomír Všeticka – vedoucí SÚ Jih

Ing. Radomír Zapletal – vedoucí TSÚ SÚ Jih

Bc. Petr Všeticka – investiční technik SÚ Jih

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

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, 186 00 Praha 8, Karlín**

kontaktní adresa: **závod ISM, Pavelkova 1342/6a, 772 11 Olomouc**

zápis v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904

zastoupen: [REDACTED], ředitelem závodu

[REDACTED], oblastním manažerem

osoby jednající na základě plné moci

IČO: 26271303

DIČ: CZ699004845

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: **ING Bank**

číslo účtu: 1000570366/3500

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Oblast Olomouc, závod Inženýrské stavitelství Morava

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

[REDACTED], oblastní manažer

[REDACTED], MPP, vedoucí týmu přípravy

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████, stavbyvedoucí

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

██████████, hlavní stavbyvedoucí, 1201729

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

**„II/366 KONICE, UL. ZÁDVOŘÍ“
(VZ S NÁZVEM: „OBNOVA SILNICE II/366 KONICE, VČ. VYBUDOVÁNÍ
CHODNÍKŮ A INSTALACE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ“)**

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

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**Obnova silnice II/366 Konice vč. vybudování chodníků a instalace venkovního osvětlení**“ zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“ a „**veřejná zakázka**“, mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

- 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. 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 vyplnou 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 k provedení díla zpracovaná společností HOR-invest, s. r. o., Tovární 1129/41a, 779 00 Olomouc, IČO: 27779793 pod zakázkovým číslem 01-21 a názvem: „II/366 Konice, ul. Zádvoří“ (dále jen „projektová dokumentace“)
 - Zadávací dokumentace
 - Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 25.4.2023, 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 11 307 952,51 Kč

DPH 21% 2 374 670,03 Kč

Celková cena díla vč. DPH 13 682 622,54 Kč

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku 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 Předpokládaný termín plnění je červenec až září roku 2023.

- 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.
- 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 přerušování 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 (Bc. Petr Všeticka, email [redacted]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted].
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních 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 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 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 mailem oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamace u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamace.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli každou fakturu do výše 90% fakturované částky bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, 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 datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

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

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 A) 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.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 10-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:
- specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen 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 § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.9 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 směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem). 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 poddodavatelem), 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 poddodavatelem) 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 i úplné uzavírky s využitím objízdne 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;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;

- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- objednatel upravuje přípustné odchylky tloušťek ztuhnutých 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 ztuhnutých 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 a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude 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**
- 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.**
- 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.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.

- 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,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
 - odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
 - objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
 - staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
 - vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatel vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
 - zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
 - pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 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 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 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.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.
PhDr. David Štěpánek
ředitel

V Olomouci dne

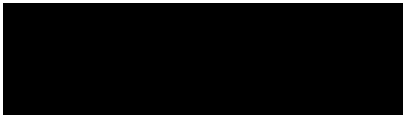
Za zhotovitele:




Skanska a.s.



ředitel závodu



Skanska a.s.



oblastní manažer



Firma: HOR - invest s.r.o

Rekapitulace ceny**Stavba: 001 - II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor SSOK**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 11 307 952,51
Celková cena s DPH: 13 682 622,54

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 1 - investor SSOK	1 948 304,24	409 143,89	2 357 448,13
000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby	194 832,00	40 914,72	235 746,72
SO 001	Příprava území	139 257,02	29 243,97	168 500,99
SO 101.1-01	Komunikace	1 614 215,22	338 985,20	1 953 200,42
2	II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 2 - investor SSOK	9 359 648,27	1 965 526,14	11 325 174,41
000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby	462 737,00	97 174,77	559 911,77
SO 001	Příprava území	624 522,71	131 149,77	755 672,48
SO 101.1-01	Komunikace	8 203 597,18	1 722 755,41	9 926 352,59
SO 101.1-03	Hospodářské sjezdy	68 791,38	14 446,19	83 237,57

Soupis prací objektu
Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor SSOK
Objekt: 1 II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 1 - investor SSOK
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

000	194 832,00
-----	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							110 880,00	
1	01211		POJIŠTĚNÍ PROVEDENÝCH PRACÍ DLE USTANOVENÍ VDP	KPL	1,000	110,00	110,00	
			Bankovní záruka - náklady spojené se zajištěním bankovní záruky po dobu provádění díla v rozsahu obchodních podmínek					
			zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou					
2	02510	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KUS	3,000	3 080,00	9 240,00	
			zkoušky únosnosti plně-zatěžovací 3 zkoušky na 100 m 3*1=3 ks 3x tištěné a 3x CD					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
3	02510	b	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	7 700,00	7 700,00	
			zkoušky konstrukčních vrstev vozovky, zkoušky dodávaných materiálů, dle platných ČSN pro jednotlivé SO 3x tištěné a 3x CD					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
4	02510	c	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00	
			ostatní zkoušky: analýza ověření kvalitativních vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška č. 294/2005 Sb., příl. č.2 - vyluh - nebezpečný odpad - jednotka 1 vzorek (asfalty z komunikací) 1 ks/na 1 SO...1 ks					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
5	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00	
			- průzkum a vytyčení průběhu stávajících inž. sítí vč. úhrady za vytyčení správcí sítí - případná ochrana sítí při stavbě a odpovědnost za jejich porušení během výstavby - součástí je rovněž případná obnova propadlých vyjádření					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	15,000	242,00	3 630,00	
			Geodetické práce před zahájením stavby: - vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů 3x tištěné + 3x CD					
			počet hlavních bodů Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. 15=15,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	45,000	198,00	8 910,00	
			Geodetické práce při provádění stavby: - vytyčení objektů stavby a pevných, vytyčovací bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem 3x tištěné + 3x CD					
			vytyčení ostatních bodů komunikace Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. levá strana: 30-15=15,000 [A] pravá strana: 30-15=15,000 [B] střední osa: 30-15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=45,000 [D]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	7 920,00	7 920,00	
			Geodetické práce po výstavbě - vyhotovení zaměření skutečného stavu, vč. ověření autorizovanou osobou dle platné legislativy 6x tištěné + 6x na CD					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	7 810,00	7 810,00	
			DSPS (Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených kontrolních zkoušek). 4x tištěné + 4x CD.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00	
			PD pro stanovení trvalého dopravního značení + projednání a zajištění stanovení trvalého dopravního značení.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
11	02940	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00	
			PD pro stanovení přechodné úpravy provozu + projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
12	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	4 400,00	4 400,00	
			- vypracování oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ - vypracování oddělovací GP pro VB, vč. tabulek výměr a ověření na příslušném KÚ + vč. tabulky výměr pro věcná břemena 10x tištěné + 10x CD - vše					

		položka zahrnuje: - přípravu podkladů - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu GP příslušným katastrálním úřadem				
13	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	110,00	110,00
		Fotografie pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a po stavbě. (Dodavatel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude dokladovat postup prací po jednotlivých dnech a fakturovaných stavebních objektech a nasazení stavebních mechanismů i prováděných zkoušek). Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednotl. časových celků (např. měsíc). Součástí odevzdané fotodokumentace bude srovnávací fotodokumentace úseků silnice před a po výstavbě. 3x tištěné + 3x CD				
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
14	02950	a OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	8,000	275,00	2 200,00
		Pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po dokončení stavby objekty v rozsahu stavby 3x tištěné + 3x CD				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
15	02950	b OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	SOUBOR	1,000	11 000,00	11 000,00
		Pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby. 3x tištěné + 3x CD				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
16	02972	R OSTATNÍ POŽADAVKY - MONITORING STÁVAJÍCÍ KANALIZACE	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
		monitoring kanalizace po dokončení stavby k zjištění způsobu provedení napojení nových přípojek uličních vpustí				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
17	02991	a OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
		informační tabule 1500 x 1000 mm o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby umístění v ZÚ a KÚ konkrétní etapy, s přesunem do další				
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
18	03100	a ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ	KPL	1,000	3 300,00	3 300,00
		Součástí je i projednání a povolení dle ZOV Zřízení - náklady spojené s případným vypracováním PD ZS - zřízení přípojek energií k objektům ZS - vybudování měřicích odběrných míst ZS - příprava území pro ZS - vlastní vybudování objektů ZS - oplocení zařízení staveniště ZS po celou dobu stavby				
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
19	03100	b ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ	KPL	1,000	7 700,00	7 700,00
		Provoz: - náklady na vybavení ZS - náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS - náklady na úklid prostor ZS - náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech ZS a přípojkách energií				
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
20	03100	c ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00
		Demontáž: - odstranění ZS vč. přípojek energií a jejich odvoz - náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS - úklid ploch po ZS				
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
21	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	550,00	550,00
		Zajištění a značení náhradní trasy pro pěší - v rozsahu viz úkony: - dočasné značení pěších cest - zajištění přístupu k nemovitostem (lávky, rampy) - zabezpečení výkopů olem. páskem - zajištění trvalého přístupu vozidlům záchranné služby a hasičské techniky - zajištění informování obyvatel dotčeného území v předstihu o realizaci rozsahu stavby - zajištění sběru popelnic - zajištění čištění přístupových komunikací na stavbu				
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
9		Ostatní konstrukce a práce				83 952,00
22	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000	6,60	7 128,00
		9*120=1 080,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
23	914239	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 560,000	8,80	13 728,00
		13*120=1 560,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
24	914339	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 840,000	5,50	21 120,00
		32*120=3 840,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
25	916159	SEMAFOROVÁ PRENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	270,000	132,00	35 640,00

		3*90=270,000 [A]			
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
26	916659/R	Pronájem uzávěry Z2 + SV1	KSDEN	480,000	13,20
					6 336,00
		4*120=480,000 [A]			



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor SSOK
 Objekt: 1 II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 1 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

SO 001 139 257,02

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							103,86	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,510	11,00	5,61	
			nepoužitelné žul. kostky: 0,232*2,2=0,510 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce					
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - meziskládka žulových kostek Objemová hmotnost 2,2 t/m ³ Viz položka ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK DVOJITÝCH 116*0,1*0,1=1,160 [A] převod na tuny: A*2,2=2,552 [B] použitelné množství - 80% 116*0,8=92,8 m zbytek odvezen na skládku: 116-92,8=23,2 m 23,2*0,1*0,1=0,232 m ³ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,552	38,50	98,25	
1 Zemní práce							67 136,96	
3	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH demontáž žul. dvojrádku, odvoz na meziskládku pro zpětné použití viz Situace přípravy území - část 1 36+48+32=116,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	M	116,000	137,42	15 940,72	
4	11372A		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Pouze frézování bez dopravy. viz Situace přípravy území - část 1 1016*0,1=101,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. 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	101,600	613,90	62 372,24	
5	11372R		ODKUP FREZOVANÉHO MATERIÁLU Min. za cenu 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem. viz Situace přípravy území - část 1 1016*0,1=101,600 [A] Přepočet na tuny A*2,2=223,520 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	T	223,520	-50,00	-11 176,00	
8 Potrubí							37 471,20	
6	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU výšková úprava poklopů viz Situace přípravy území - část 1 1+1+1+1+1+1+1+1+1=9,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	3 069,66	27 626,94	
7	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava uzávěru viz Situace přípravy území - část 1 1+1+1+1+2=6,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	1 640,71	9 844,26	
9 Ostatní konstrukce a práce							34 545,00	
8	911313/R		Výkup kovových prvků položka dopravních značek převod na kg: 9*20=180,000 [A]	KG	180,000	-1,50	-270,00	
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž SDZ včetně sloupku a patky. viz Výkres dopravního značení - část 1 1+1+1+1+1+1+1+1+1=9,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	55,00	495,00	
10	942141/R		Zaslepení přípojek rušených stávajících uličních vpustí poplínkem a zátkou z betonu 1. Položka obsahuje: – měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KS	4,000	3 850,00	15 400,00	
11	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Včetně veškeré manipulace s vybouranou sutí, včetně odvozu na skládku, včetně poplatku za uložení. (případně odvoz na SSOK) viz Situace přípravy území - část 1 1+1+1+1=4,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	4 730,00	18 920,00	



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor SSOK
 Objekt: 1 II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 1 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 101.1-01 Komunikace

SO 101.1-01 1 614 215,22

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce								3 898,05
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	354,368	11,00	3 898,05	
			<p>položka 123738, 132738 $10,16+181,39=191,550$ [A] převod na tuny: $A*1,85=354,368$ [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>					
1 Zemní práce								364 567,79
2	12273B		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	1 915,500	2,20	4 214,10	
			<p>Doprava nad 20 km do 30 km položka 123738, 132738 $10,16+181,39=191,550$ [A] $A*10=1 915,500$ [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubaturny [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,160	612,02	6 218,12	
			<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy bez sanace: $(866+150)=1 016,000$ [A] $A*(0,11-0,1)=10,160$ [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	181,390	1 025,30	185 979,17	
			<p>Přípojky uličních vpustí $(8+12+9+5+3+4+7)*2,415*1,2=139,104$ [A] $(3+8+3)*2,517*1,2=42,286$ [B] Celkem: A+B=181,390 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, 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 štetových 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	144,190	886,23	127 785,50	
			<p>Zásyp rýh pro přípojky z nakupovaných materiálů, včetně dovozu přípojky uličních vpustí rozdíl položek 132738 a 17581 $181,39-37,2=144,190$ [A]</p>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu.</p> <p><i>Připojky uličních vpustí</i> $(8+12+9+5+3+4+7)*1,2*0,5=28,800$ [A] $(3+8+3)*1,2*0,5=8,400$ [B] <i>Celkem: A+B=37,200</i> [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>	M3	37,200	528,42	19 657,22
7	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>Ohumsování min. tl.10 cm a osetí travní směsí</p> <p><i>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. zelené plochy podél komunikace:</i> $84+163+65=312,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	312,000	42,90	13 384,80
8	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p><i>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. zelené plochy podél komunikace:</i> $84+163+65=312,000$ [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	312,000	23,49	7 328,88
5		Komunikace				784 381,46
9	56332	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>doplnění kameniva ŠD f16-23 (30% z plochy rozfrézování podkladu tl.100 mm)</p> <p><i>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace:</i> $866+150=1 016,000$ [A] $A*0,3=304,800$ [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	304,800	115,03	35 061,14
10	56339R	<p>Recyklace za studena na místě s cem+asf, RS 0-32 CA, tl.160 mm</p> <p><i>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace:</i> $866+150=1 016,000$ [A]</p>	M2	1 016,000	137,50	139 700,00
11	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p><i>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace:</i> $866+150=1 016,000$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 016,000	227,99	231 637,84
12	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik z asfaltové emulze PS-E min. 0,3 kg/m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	1 016,000	13,31	13 522,96
13	93808	<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	1 016,000	3,85	3 911,60
14	574E66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</p>	M2	1 016,000	321,10	326 237,60

			Výmery byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace: 866+150=1 016,000 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze P-I-E min. 0,8 kg/m2 - 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	M2	1 016,000	20,57	20 899,12
16	57A34		ZDRSNĚNÍ STÁVAJÍCÍ OBRUSNÉ VRSTVY VOZOVKY AB FRÉZOVÁNÍM NAD 20MM Rozfrézování podkladu tl.100 mm Výmery byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace: 866+150=1 016,000 [A] zdrsnění stávající asfaltové vozovky předepsaným způsobem	M2	1 016,000	13,20	13 411,20
8			Potrubi				263 060,14
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	62,000	1 688,32	104 675,84
			Připojky uličních vpustí 8+12+9+5+3+4+7=48,000 [A] 3+8+3=14,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Včetně osazení pružné těsnící manžety. viz Výpis uličních vpustí prvky UV: 1 Vtoková mříž 500/500 rovná D400 (se zámkem proti odcižení) 2 Vyrovnávací prstenec TBV - Q 390/60/10a 3 Kalový koš DIN 4052-D1 (nízký) 4 Skruž horní TBV-Q 450/570/5d 5 Skruž středová TBV-Q 450/195/6b 6 Skruž středová TBV-Q 450/295/6a 7 Skruž se sifonem pro PVC DN 150 TBV-Q 450/570/3z PVC 8 Dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/290/2a položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříž - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	15 838,43	158 384,30
9			Ostatní konstrukce a práce				198 307,78
19	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz Výkres dopravního značení - část 1 13=13,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	2 200,00	28 600,00
20	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz Výkres dopravního značení - část 1 a 2 V1a (0,125) (120-10)*0,125=13,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 10/2*0,125=0,625 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (10+10)/2*0,25=2,500 [C] Celkem: A+B+C=16,875 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	16,875	88,00	1 485,00
21	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz Výkres dopravního značení - část 1 a 2 V1a (0,125) (120-10)*0,125=13,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 10/2*0,125=0,625 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (10+10)/2*0,25=2,500 [C] Celkem: A+B+C=16,875 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	16,875	308,00	5 197,50
22	91772/R		Obruba z dlažebních kostek drobných odvodňovací dvojřádek - ŽK 8/10	M	261,200	324,67	84 803,80

<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. $(120 \cdot 2) + 67 + 47 = 354,000$ [A] použitelné množství z meziskládky: 92,8 m $A - 92,8 = 261,200$ [B] tonáž kostek za 1. ETAPU: $261,2 \cdot 0,25 = 65,300$ m² [C] $C/4,5 = 14,511$ tun celková tonáž kostek za obě etapy: $2053,64 \cdot 0,25 = 513,410$ m² $513,41/4,5 = 114,091$ tun</p>						
<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku dvou řad dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
23	91772/R a	Obruba z dlažebních kostek drobných - ze stávajících kostek z meziskládky odvodňovací dvojřádek - ŽK 8/10 použitelné množství z meziskládky: 92,8=92,800 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku dvou řad dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	92,800	312,28	28 979,58
24	91773/R	Kloubová armatura pro přípojky uličních vpustí viz počet uličních vpustí	KS	10,000	4 740,16	47 401,60
25	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí š.2cm, hl.3cm 7*2=14,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000	54,45	762,30
26	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalití asf. zálivkou položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	14,000	77,00	1 078,00



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor SSOK
 Objekt: 2 II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 2 - investor SSOK
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

000	462 737,00
-----	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				369 677,00
1	01211		POJIŠTĚNÍ PROVEDENÝCH PRACÍ DLE USTANOVENÍ VDP	KPL	1,000	110,00	110,00
			Bankovní záruka - náklady spojené se zajištěním bankovní záruky po dobu provádění díla v rozsahu obchodních podmínek				
			zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou				
2	02510	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KUS	27,000	3 080,00	83 160,00
			zkoušky únosnosti plně-zatěžovací				
			3 zkoušky na 100 m				
			3*9=27 ks				
			3x tištěné a 3x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02510	b	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	7 700,00	7 700,00
			zkoušky konstrukčních vrstev vozovky, zkoušky dodávaných materiálů, dle platných ČSN pro jednotlivé SO				
			3x tištěné a 3x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
4	02510	c	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00
			ostatní zkoušky:				
			analýza ověření kvalitativních vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška č. 294/2005 Sb., příl. č.2 - výluh - nebezpečný odpad - jednotka 1 vzorek (asfalty z komunikací)				
			1 ks/na 1 SO...1 ks				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
5	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00
			- průzkum a vytyčení průběhu stávajících inž. sítí vč. úhrady za vytyčení správcí sítí				
			- případná ochrana sítí při stavbě a odpovědnost za jejich porušení během výstavby				
			- součástí je rovněž případná obnova propadlých vyjádření				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	73,000	242,00	17 666,00
			Geodetické práce před zahájením stavby:				
			- vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů				
			3x tištěné + 3x CD				
			počet hlavních bodů				
			Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu.				
			88-15=73,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	507,000	198,00	100 386,00
			Geodetické práce při provádění stavby:				
			- vytyčení objektů stavby a pevných, vytyčovací bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem				
			3x tištěné + 3x CD				
			vytyčení ostatních bodů komunikace				
			Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu.				
			levá strana:				
			202-30=172,000 [A]				
			pravá strana:				
			202-30=172,000 [B]				
			střední osa:				
			202-(88-15)=129,000 [C]				
			bodů pro zaměření skutečného provedení rozsahu sanovaných míst:				
			34=34,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=507,000 [E]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	43 560,00	43 560,00
			Geodetické práce po výstavbě				
			- vyhotovení zaměření skutečného stavu, vč. ověření autorizovanou osobou dle platné legislativy				
			6x tištěné + 6x na CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	7 810,00	7 810,00
			DSPS (Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených kontrolních zkoušek).				
			4x tištěné + 4x CD.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00
			PD pro stanovení trvalého dopravního značení + projednání a zajištění stanovení trvalého dopravního značení.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00
			PD pro stanovení přechodné úpravy provozu + projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	9,000	4 400,00	39 600,00
			- vypracování oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ				
			- vypracování oddělovací GP pro VB, vč. tabulek výměr a ověření na příslušném KÚ + vč. tabulky výměr pro věcná břemena				
			10x tištěné + 10x CD - vše				

			položka zahrnuje: - přípravu podkladů - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu GP příslušným katastrálním úřadem				
13	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	110,00	110,00
			Fotografie pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a po stavbě. (Dodavatel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude dokladovat postup prací po jednotlivých dnech a fakturovaných stavebních objektech a nasazení stavebních mechanismů i prováděných zkoušek). Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednotl. časových celků (např. měsíc). Součástí odevzdané fotodokumentace bude srovnávací fotodokumentace úseků silnice před a po výstavbě. 3x tištěné + 3x CD				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
14	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	39,000	275,00	10 725,00
			Pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po dokončení stavby objekty v rozsahu stavby 3x tištěné + 3x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
15	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	SOUBOR	1,000	11 000,00	11 000,00
			Pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby. 3x tištěné + 3x CD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
16	02972	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - MONITORING STÁVAJÍCÍ KANALIZACE	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
			monitoring kanalizace po dokončení stavby k zjištění způsobu provedení napojení nových přípojek uličních vpustí				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
17	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
			informační tabule 1500 x 1000 mm o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby umístění v ZÚ a KÚ konkrétní etapy, s přesunem do další				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
18	03100	a	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ	KPL	1,000	3 300,00	3 300,00
			Součástí je i projednání a povolení dle ZOV Zřízení - náklady spojené s případným vypracováním PD ZS - zřízení přípojek energií k objektům ZS - vybudování měřicích odběrných míst ZS - příprava území pro ZS - vlastní vybudování objektů ZS - oplocení zařízení staveniště ZS po celou dobu stavby				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
19	03100	b	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ	KPL	1,000	7 700,00	7 700,00
			Provoz: - náklady na vybavení ZS - náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS - náklady na úklid prostor ZS - náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech ZS a přípojkách energií				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
20	03100	c	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00
			Demontáž: - odstranění ZS vč. přípojek energií a jejich odvoz - náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS - úklid ploch po ZS				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
21	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	550,00	550,00
			Zajištění a značení náhradní trasy pro pěší - v rozsahu viz úkony: - dočasné značení pěších cest - zajištění přístupu k nemovitostem (lávky, rampy) - zabezpečení výkopů olem. páskem - zajištění trvalého přístupu vozidlům záchranné služby a hasičské techniky - zajištění informování obyvatel dotčeného území v předstihu o realizaci rozsahu stavby - zajištění sběru popelnic - zajištění čištění přístupových komunikací na stavbu				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
9			Ostatní konstrukce a práce				93 060,00
22	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000	6,60	7 128,00
			9*120=1 080,000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
23	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 560,000	8,80	13 728,00
			13*120=1 560,000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
24	914339		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 840,000	5,50	21 120,00
			32*120=3 840,000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
25	916159		SEMAFOROVÁ PRENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	315,000	132,00	41 580,00

		3*105=315,000 [A]			
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
26	916659/R	Pronájem uzávěry Z2 + SV1	KSDEN	720,000	13,20
					9 504,00
		6*120=720,000 [A]			



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor SSOK
 Objekt: 2 II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 2 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

SO 001 624 522,71

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce								1 414,89
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	128,626	11,00	1 414,89	
			<p>čištění krajnic: 916*0,1=91,600 [A] A*1,3=119,080 [B] bourání kci z prost betonu: 0,48*2,2=1,056 [C] nepoužitelné žul. kostky: 0,232*2,2=0,510 [D] bourání potrubí BET DN300: 7,98=7,980 [E] Celkem: B+C+D+E=128,626 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku</p>					
1 Zemní práce								414 917,20
2	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	55,000	123,16	6 773,80	
			<p>viz Situace přípravy území - část 1 55=55,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>					
3	11372A		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	654,000	613,90	401 490,60	
			<p>Pouze frézování bez dopravy. viz Situace přípravy území - část 1 6540*0,1=654,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. 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).</p>					
4	11372R		ODKUP FRÉZOVANÉHO MATERIÁLU	T	1 438,800	-50,00	-71 940,00	
			<p>Min. za cenu 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem. viz Situace přípravy území - část 1 6540*0,1=654,000 [A] Přepočteno na tuny A*2,2=1 438,800 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</p>					
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	916,000	85,80	78 592,80	
			<p>viz Situace přípravy území - část 1 pravá strana: 1016-100=916,000 [A] A*0,5=458,000 [B] levá strana: 1016-100=916,000 [C] C*0,5=458,000 [D] Celkem: B+D=916,000 [E] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)</p>					
8 Potrubí								81 135,09
6	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	12,000	3 069,66	36 835,92	
			<p>výšková úprava poklopů viz Situace přípravy území - část 1 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=12,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>					
7	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	27,000	1 640,71	44 299,17	
			<p>výšková úprava uzávěru viz Situace přípravy území - část 1 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+2+1+1+1+2+1=27,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>					
9 Ostatní konstrukce a práce								127 055,53
8	911313/R		Výkup kovových prvků	KG	4 260,000	-1,50	-6 390,00	
			<p>položky demontáž svodidla a dopravních značek převod na kg: 13*20=260,000 [A] 100*40=4 000,000 [B] Celkem: A+B=4 260,000 [C]</p>					
9	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	100,000	77,00	7 700,00	
			<p>viz Situace přípravy území - část 1 100=100,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>					
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	55,00	715,00	
			<p>Demontáž SDZ včetně sloupku a patky. viz Výkres dopravního značení - část 1 1+1+1+1+1+1=6,000 [A] viz Výkres dopravního značení - část 2 1+1+1+1+1+1=7,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>					
11	942141/R		Zaslepení přípojek rušených stávajících uličních vpustí poplínem a zátkou z betonu	KS	12,000	3 850,00	46 200,00	

		1. Položka obsahuje: – měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod.				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,480	3 128,35	1 501,61
		<i>viz Situace přípravy území - část 1</i> <i>bourání bet. desky tl. 20 cm (2x1,2 m)</i> <i>2*1,2*0,2=0,480 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
13	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU - DOPRAVA	tkm	10,560	4,40	46,46
		doprava od 20 km do 30 km na skládku				
		<i>převod na tuny:</i> <i>0,48*2,2=1,056 [A]</i> <i>doprava:</i> <i>A*10=10,560 [B]</i>				
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	14,000	1 465,89	20 522,46
		bourání potrubí BET DN300				
		<i>viz Situace přípravy území - část 1</i> <i>3+3+5+3=14,000 [A]</i> <i>převod na tuny:</i> <i>14*0,57=7,980 [B]</i>				
		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
15	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTI KOMPLETNÍCH	KUS	12,000	4 730,00	56 760,00
		Včetně veškeré manipulace s vybouranou sutí, včetně odvozu na skládku, včetně poplatku za uložení. (případně odvoz na SSOK)				
		<i>viz Situace přípravy území - část 1</i> <i>1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=12,000 [A]</i>				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor SSOK
 Objekt: 2 II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 2 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 101.1-01 Komunikace

SO 101.1-01 8 203 597,18

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce								22 207,71
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 018,883	11,00	22 207,71	
			<p>položka 123738,132738 $792,540+226,248=1\ 018,788$ [A] převod na tuny: $A*1,85=1\ 884,758$ [B] položka 12932 - čištění příkopů od nánosů $72,5*1,85=134,125$ [C] Celkem: B+C=2 018,883 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>					
1 Zemní práce								1 022 515,65
2	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	10 187,880	2,20	22 413,34	
			<p>Doprava nad 20 km do 30 km položka 123738,132738 $792,54+226,248=1\ 018,788$ [A] $A*10=10\ 187,880$ [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	792,540	612,02	485 050,33	
			<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: viz Situace PK - část 1 $210+371=581,000$ [A] viz Situace PK - část 2 $232=232,000$ [B] Celkem: A+B=813,000 [C] $C*(1,01-0,1)=739,830$ [D] Plochy bez sanace: $(6084)-210-371-232=5\ 271,000$ [E] $E*(0,11-0,1)=52,710$ [F] Celkem: D+F=792,540 [G] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
4	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	145,000	244,98	35 522,10	
			<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. $85+35+25=145,000$ [A] převod na m3: $145*0,5=72,5$ Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)</p>					
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	226,248	1 025,30	231 972,07	
			<p>Přípojky uličních vpustí $(57+49+18-8-12-9-5-3-4-7)*2,415*1,2=220,248$ [A] výustí $5*1*1,2=6,000$ [B] Celkem: A+B=226,248 [C]</p>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	174,648	886,23	154 778,30
		<p><i>Zásyp rýh pro přípojky z nakupovaných materiálů, včetně dovozu přípojky uličních vpustí</i> rozdíl položek 132738 a 17581 226,248-51,6=174,648 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,600	528,42	27 266,47
		<p><i>Drcené kamenivo frakce 0,8 mm se zhutněním, včetně dovozu.</i> <i>Přípojky uličních vpustí</i> (57+49+18-8-12-9-5-3-4-7)*1,2*0,5=45,600 [A] výustí 5*1*1,2=6,000 [B] Celkem: A+B=51,600 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>- zemina vytlačená potrubím ø DN do 180mm se od kubatury obsvůpů neodečítá</p>				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	813,000	16,56	13 463,28
		<p><i>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu.</i> <i>Celkem 3 sanační plochy:</i> viz Situace PK - část 1 210+371=581,000 [A] viz Situace PK - část 2 232=232,000 [B] Celkem: A+B=813,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
9	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	784,000	42,90	33 633,60
		<p>Ohumusování min. tl. 10 cm a osetí travní směsí</p> <p><i>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu.</i> <i>zelené plochy podél komunikace:</i> 12+63+4+12+13+19+22+108+134+171+128+57+41=784,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	784,000	23,49	18 416,16
		<p><i>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu.</i> <i>zelené plochy podél komunikace:</i> 12+63+4+12+13+19+22+108+134+171+128+57+41=784,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
2		Základy				274 665,31
11	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	536,000	58,37	31 286,32
		obalení filtrační geotextilií drenážních rýh, včetně potrubí				

		<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: délky sanačních ploch: 162+106+67=335,000 [A] obvod drenážních rýh 2*0,35+2*0,45=1,600 [B] A*B=536,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>				
12	212625	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I drenáž PVC DN100 s perforací 2/3 do pískového lože fr. 0-4, min. tl. 50 mm</p> <p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: délky sanačních ploch: 162+106+67=335,000 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>	M	335,000	608,85	203 964,75
13	21461B	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2</p>	M2	813,000	48,48	39 414,24
5		<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: viz Situace PK - část 1 210+371=581,000 [A] viz Situace PK - část 2 232=232,000 [B] Celkem: A+B=813,000 [C]</p> <p>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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>				5 488 360,33
14	56330	<p>Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanační vrstva ze štěrku frakce 63-125 mm, tloušťka 2*250 mm ČSN 73 6126.</p> <p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: viz Situace PK - část 1 210+371=581,000 [A] viz Situace PK - část 2 232=232,000 [B] Celkem: A+B=813,000 [C] C*0,5=406,500 [D]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	406,500	707,83	287 732,90
15	56332	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM doplnění kameniva ŠD f16-23 (30% z plochy rozfrezování podkladu tl.100 mm)</p> <p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy bez sanace: (6084)-210-371-232=5 271,000 [A] A*0,3=1 581,300 [B]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	1 581,300	115,03	181 896,94
16	56333 a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt frakce 0-63 mm ČSN 73 6126.</p> <p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: viz Situace PK - část 1 210+371=581,000 [A] viz Situace PK - část 2 232=232,000 [B] Celkem: A+B=813,000 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	813,000	117,36	95 413,68
17	56333 b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt frakce 0-63 mm ČSN 73 6126.</p> <p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: viz Situace PK - část 1 210+371=581,000 [A] viz Situace PK - část 2 232=232,000 [B] Celkem: A+B=813,000 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	813,000	117,36	95 413,68
18	56339R	<p>Recyklace za studena na místě s cem+asf, RS 0-32 CA, tl.160 mm</p> <p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace: 6084=6 084,000 [A]</p>	M2	6 084,000	137,50	836 550,00
19	56341	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM Ochranná vrstva frakce 0-4 mm geotextilie tl. 50 mm ČSN 73 6126.</p>	M2	813,000	61,50	49 999,50

		<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: viz Situace PK - část 1 210+371=581,000 [A] viz Situace PK - část 2 232=232,000 [B] Celkem: A+B=813,000 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 084,000	227,99	1 387 091,16
		<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace: 6084=6 084,000 [A]</p> <p>- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 084,000	13,31	80 978,04
		<p>spojovací postřik z asfaltové emulze PS-E min. 0,3 kg/m2</p> <p>- 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</p>				
22	93808	OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	6 084,000	3,85	23 423,40
		<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
23	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	813,000	320,80	260 810,40
		<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Celkem 3 sanační plochy: viz Situace PK - část 1 210+371=581,000 [A] viz Situace PK - část 2 232=232,000 [B] Celkem: A+B=813,000 [C]</p> <p>- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
24	572133 a	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	813,000	20,57	16 723,41
		<p>infiltrační postřik z asfaltové emulze PI-E min. 0,8 kg/m2</p> <p>- 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</p>				
25	572213 a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	813,000	13,31	10 821,03
		<p>spojovací postřik z asfaltové emulze PS-E min. 0,3 kg/m2</p> <p>- 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</p>				
26	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	6 091,250	321,10	1 955 900,38
		<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace: 6084=6 084,000 [A] přesah vrstvy 5 cm na určitých délkách (část komunikace, kde je odvodnění do příkopu): (85+35+25)*0,05=7,250 [B] Celkem: A+B=6 091,250 [C]</p> <p>- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
27	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	6 091,250	20,57	125 297,01
		<p>infiltrační postřik z asfaltové emulze PI-E min. 0,8 kg/m2</p> <p>- 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</p>				
28	57A34	ZDRSNĚNÍ STÁVAJÍCÍ OBRUSNÉ VRSTVY VOZOVKY AB FRÉZOVÁNÍM NAD 20MM	M2	6 084,000	13,20	80 308,80
		<p>Rozfrézování podkladu tl.100 mm</p> <p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. Plochy komunikace: 6084=6 084,000 [A] zdrsňení stávající asfaltové vozovky předepsaným způsobem</p>				
8		Potrubi				509 192,80
29	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	81,000	1 688,32	136 753,92

		<p><i>Připojky uličních vpustí</i> 57+49+18+14-8-12-9-5-3-4-7-3-8-3=76,000 [A] výustí 5-5,000 [B] Celkem: A+B=81,000 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 - 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, prováděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
30	89536	DRENAŽNÍ VÝUSTÍ Z PROST. BETONU	KUS	5,000	7 966,37	39 831,85
		<p>Lomový kámen tl.15 cm (1*1,6 m) Betonové lože C20/25n XF3 tl. min. 15 cm (1*1,6 m) Obetonávka potrubí C20/25n XF3 tl. min. 30 cm, dl. 1,0 m, š. 1,0 m <i>viz Výpis výustních objektů</i> položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>				
31	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	21,000	15 838,43	332 607,03
		<p>Včetně osazení pružné těsnící manžety. <i>viz Výpis uličních vpustí</i> <i>prvky UV:</i> 1 Vtoková mříž 500/500 rovná D400 (se zámkem proti odcození) 2 Vyrovnávací prsteneček TBV - Q 390/60/10a 3 Kalový koš DIN 4052-D1 (nízký) 4 Skruž horní TBV-Q 450/570/5d 5 Skruž středová TBV-Q 450/195/6b 6 Skruž středová TBV-Q 450/295/6a 7 Skruž se sífonem pro PVC DN 150 TBV-Q 450/570/3z PVC 8 Dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/290/2a položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				886 655,38
32	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	100,000	1 095,60	109 560,00
		<p><i>viz Výkres svodidla</i> 100=100,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
33	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	528,00	3 168,00
		<p><i>viz Výkres dopravního značení - část 1</i> 4=4,000 [A] <i>viz Výkres dopravního značení - část 2</i> 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>				
34	91238	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	276,43	2 764,30
		<p><i>viz Výkres svodidla</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>				
35	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	2 200,00	33 000,00
		<p><i>viz Výkres dopravního značení - část 1</i> 8=8,000 [A] <i>viz Výkres dopravního značení - část 2</i> 7=7,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
36	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	115,528	88,00	10 166,46

		<p>viz Výkres dopravního značení - část 1 a 2 V1a (0,125) (1016,22-120-10-10-10)*0,125=108,278 [A] V4(0,25) 7+7=14,000 [B] B*0,25=3,500 [C] V2b (1,5/1,5/0,125) 10+10=20,000 [D] D/2*0,125=1,250 [E] V2b (1,5/1,5/0,25) 10+10=20,000 [F] F/2*0,25=2,500 [G] Celkem: A+C+E+G=115,528 [H] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
37	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	115,528	308,00	35 582,62
		<p>viz Výkres dopravního značení - část 1 a 2 V1a (0,125) (1016,22-120-10-10-10)*0,125=108,278 [A] V4(0,25) 7+7=14,000 [B] B*0,25=3,500 [C] V2b (1,5/1,5/0,125) 10+10=20,000 [D] D/2*0,125=1,250 [E] V2b (1,5/1,5/0,25) 10+10=20,000 [F] F/2*0,25=2,500 [G] Celkem: A+C+E+G=115,528 [H] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
38	916361	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 089,00	6 534,00
		<p>viz Výkres dopravního značení - část 2 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>				
39	916511/R	Umělá vodící linie, nalepovací pás pro nevidomé	M	7,000	495,00	3 465,00
40	91772/R	Obruba z dlažebních kostek drobných odvodňovací dvojřádek - ŽK 8/10	M	1 792,440	324,67	581 951,49
		<p>Výměry byly odečteny z digitální verze výkresu. (1016,22-120)*2=1 792,440 [A] tonáž kostek za 2. ETAPU: A*0,25=448,110 m2 [B] B/4,5=99,580 tun celková tonáž kostek za obě etapy: 2053,64*0,25=513,410 m2 513,41/4,5=114,091 tun Položka zahrnuje: dodání a pokládku dvou řad dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
41	91773/R	Kloubová armatura pro přípojky uličních vpustí	KS	21,000	4 740,16	99 543,36
		viz počet uličních vpustí				
42	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	7,000	54,45	381,15
		<p>Profiznutí š.2cm, hl.3cm 7*1=7,000 [A] položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
43	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 600MM2	M	7,000	77,00	539,00
		<p>zalití asf. zálivkou položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>				



Firma: HOR - invest s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 001 II/366 Konice, ul. Zádvoří - investor SSOK
 Objekt: 2 II/366 Konice, ul. Zádvoří - ETAPA 2 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 101.1-03 Hospodářské sjezdy

SO 101.1-03 68 791,38

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,299	11,00	333,29
viz pol. č. 123738 16,378*1,85=30,299 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1 Zemní práce							
2	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,378	716,24	11 730,58
viz výkres Propustek pod hosp. sjezdem (15,58+13,5+9,29)*0,25=9,593 [A] (15,58+13,5)/3*0,7=6,785 [B] Celkem: A+B=16,378 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 - vytažování 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
3	12273B		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	163,780	2,20	360,32
Doprava nad 20 km do 30 km položka 122738 16,378*10=163,780 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
4	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,908	886,23	2 577,16
viz výkres Propustek pod hosp. sjezdem (15,58+13,5)/3*0,3=2,908 [A] 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 - 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.)							
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,000	528,42	1 056,84
obsyp štěrkokopískem, tl. 250 mm viz výkres Propustek pod hosp. sjezdem 1*4=4,000 [A] A*2=8,000 [B] B*0,25=2,000 [C] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
6	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	8,000	42,90	343,20

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

13	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	14,000	1 898,45	26 578,30
		<i>viz výkres Propustek pod hosp. sjezdem</i> <i>7+7=14,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	9	Ostatní konstrukce a práce				5 841,44
14	9185A2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	4,000	1 460,36	5 841,44
		čela propustků, včetně obetonování a kamenné dlažby (lomový kámen) do betonu C16/12n, tl. 10 cm, spáry vyplněné cem. maltou <i>viz výkres Propustek pod hosp. sjezdem</i> <i>2+2=4,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				

