

# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: K20033:2000

## „II/444 UNIČOV – KŘIŽOVATKA U AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ“

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

**Objednatel:** **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (SSOK)

Se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc

Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100

Zastoupena:

**Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ – **technický náměstek SSOK (tel.: ██████████)**

██████████ – **vedoucí SÚ Olomouc**

██████████ – **vedoucí TSÚ SÚ Olomouc**

██████████ – **technik TSÚ SÚ Olomouc**

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

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

číslo účtu: **27-4231420297/0100**

Tel: ██████████

DS: **ur4k8nn**

E-mail: ██████████

a

**Zhotovitel:** **KARETA s.r.o.**

se sídlem: **Krnovská 51, 792 01 Bruntál**

kontaktní adresa: **Ing. Marek Němec, jednatel společnosti**

Zápis v **OR u KS Ostrava, oddíl C, vložka 8072**

Zastoupen: ██████████, **jednatel společnosti**

IČO: **623 60 213**

DIČ: **CZ 623 60 213**

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

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

Číslo účtu: **19-776490297/0100**

**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████, **jednatel společnosti**

██████████, **ředitel oblasti Olomouc**

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████, **výrobní ředitel**

stavbyvedoucí: **jm., př., č. autor.**

██████████

## 1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

### **„II/444 Uničov – křižovatka u autobusového nádraží“**

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

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou 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 CEKR CZ s.r.o. pod zakázkovým číslem 0875-19/3 a názvem: „Uničov – okružní křižovatka ul. Mohelnická, Hrdinů, J. z Poděbrad“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace

- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 31. 3.2020, 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            6 599 086,57 Kč**

**DPH 21%                            1 385 808,18 Kč**

---

**Celková cena díla vč. DPH    7 984 894,75 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 ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
  - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

### 4 Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **140 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po

zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.

- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele technik TSÚ (████████████████████) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele ████████████████████
  - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

## **5 Předání a převzetí díla**

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

## 6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo, 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 reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit

jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. 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 faktury do výše 90% celkové ceny díla 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 (*dotatky*) 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](http://www.xc4.cz).
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že

poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

## **8 Odpovědnost za škodu a majetkové sankce**

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 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.
- 8.3 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.
- 8.4 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.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

## **9 Stavební deník**

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
  - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,

- b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
- c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,  
a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

## 10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu 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 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné i částečné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
  - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;



- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- 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 obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- 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 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.8 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

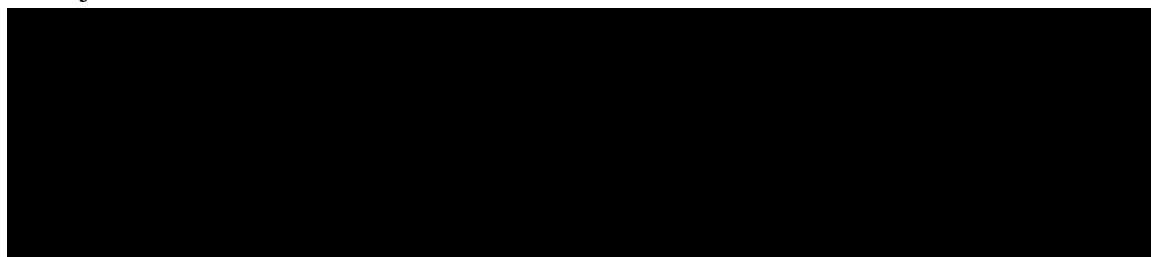
č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Bruntále dne

Za zhotovitele:



Ředitel

Jednatel společnosti

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: N20-014 - Uničov - okružní křižovatka ul.Mohelnická, Hrdinů, J. z Poděbrad**

**Objednatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena: 6 599 086,57**

**Cena - celkem: 6 599 086,57**

**DPH: 1 385 808,18**

**Cena s daní: 7 984 894,75**

**Z toho rozhod. hmoty:**

**Měrné jednotky: ks**

**Počet měrných jednotek: 0,000**

**Náklad na měrnou jedn.: 0,00**

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání: 31.3.2020**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum vypracování nabídky: 31.3.2020**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N20-014 - Uničov - okružní křižovatka ul.Mohelnická, Hrdinů, J. z Poděbrad

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Rozpočet: SO 100 - Komunikace vozidlové

SO 101.123 - Okružní křižovatka, II/444, II/446

## 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
005	113154264.15	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500	M2	1 739,000	119,55	207 897,45
009	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech i	M3	565,650	137,13	77 567,58
010	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech i	M3	282,825	137,13	38 783,79
004	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na sk	M2	30,000	44,47	1 334,10
002	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na	M2	1 739,000	44,47	77 333,33
003	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na	M2	1 739,000	44,47	77 333,33
015	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděné	t	404,343	182,54	73 808,77
001	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3	M2	30,000	103,67	3 110,10
013	58344199	šterkodrt' frakce 0/63	t	585,000	231,21	135 257,85
014	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezl	M3	327,215	16,84	5 510,30
012	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrst	M3	300,000	36,29	10 887,00
016	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	M2	2 489,000	10,31	25 661,59
011	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, t	M3	224,635	37,97	8 529,39
006	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebc	M	21,000	92,16	1 935,36
008	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebc	M	225,000	52,81	11 882,25
007	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebc	M	248,000	45,94	11 393,12
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>768 225,32</b>

## 5 - Komunikace pozemní

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
024	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného z	M2	1 598,100	299,41	478 487,12
023	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikov	M2	1 598,100	226,53	362 017,59
019	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostř	M2	1 598,100	413,35	660 574,64
025	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním	M2	145,800	460,23	67 101,53
026	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	148,716	559,78	83 248,24
020	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním	M2	160,380	577,51	92 621,05
017	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	531,300	150,64	80 035,03
018	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1 964,580	203,46	399 713,45

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
021	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	1 598,100	13,63	21 782,10
022	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	3 336,200	9,74	32 494,59
<b>5 - Komunikace pozemní</b>						<b>2 278 075,35</b>

### 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
028	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do př	M3	78,100	265,51	20 736,33
029	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do př	M3	39,050	5,99	233,91
040	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného (	M3	3,905	993,60	3 880,01
039	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	435,500	34,07	14 837,49
041	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřen	M	35,500	85,54	3 036,67
037	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným	M3	19,525	203,71	3 977,44
031	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálen	M2	142,000	16,19	2 298,98
034	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděné	t	140,580	182,54	25 661,47
027	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin	M3	7,810	357,92	2 795,36
043	899997001	Připojení kanalizace (přípojek UV) na stávající řad navrtávací spojkou dle druhu a DN páteřníř	soub	8,000	8 335,89	66 687,12
032	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní n	M3	78,100	79,77	6 230,04
036	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	109,340	231,21	25 280,50
038	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	38,074	292,06	11 119,89
042	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8	M	36,565	1 801,04	65 855,03
033	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, t	M3	78,100	37,97	2 965,46
035	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šache	M3	54,670	81,82	4 473,10
030	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro j:	M2	142,000	49,58	7 040,36
<b>87 - Potrubí z trub plastických a skleněných</b>						<b>267 109,14</b>

### 89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
052	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva	M3	0,800	5 899,52	4 719,62
060	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	KUS	4,000	320,96	1 283,84
055	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	KUS	8,000	425,92	3 407,36
044	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve vj	M3	27,200	265,51	7 221,87
045	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve vj	M3	13,600	18,96	257,86
063	592238275	kalový koš A4	KUS	8,000	547,61	4 380,88
053	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	1,800	1 306,56	2 351,81

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
062	592238270	mříž uliční vpusti M1 D400 rám + rošt	KUS	8,000	2 409,50	19 276,00
047	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálen	M2	38,400	16,19	621,70
061	899211112	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do	KUS	8,000	279,92	2 239,36
049	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděné	t	48,960	182,54	8 937,16
059	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	KUS	8,000	182,54	1 460,32
057	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	KUS	8,000	511,11	4 088,88
058	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	KUS	8,000	511,11	4 088,88
056	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	KUS	8,000	389,41	3 115,28
051	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	46,814	231,21	10 823,86
048	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, b	M3	27,200	37,97	1 032,78
050	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šache	M3	23,407	81,82	1 915,16
046	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro j:	M2	38,400	49,58	1 903,87
054	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	8,000	1 733,05	13 864,40
<b>89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>96 990,89</b>

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
082	966008222	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na v	M	17,500	180,10	3 151,75
079	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového neb	M2	1 668,100	6,31	10 525,71
065	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	9,690	559,78	5 424,27
080	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická p	KUS	158,000	255,55	40 376,90
075	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	M3	13,500	1 796,02	24 246,27
069	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	259,570	110,74	28 744,78
067	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	12,120	94,92	1 150,43
070	59217050	obrubník betonový silniční ostrůvkový 50x25x30 cm	KUS	194,930	383,33	74 722,52
072	59217052	obrubník betonový silniční ostrůvkový oblouk R 0,5 78x25x30 cm	KUS	4,040	438,09	1 769,88
071	59217051	obrubník betonový silniční ostrůvkový oblouk R 1,0 78x25x30 cm	KUS	16,160	438,09	7 079,53
068	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	6,060	305,45	1 851,03
074	58380458	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 200x200mm	M	80,580	2 428,00	195 648,24
083	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kos	M2	22,500	57,80	1 300,50
073	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou m:	M	79,000	145,42	11 488,18
064	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyj	M	320,000	245,31	78 499,20
066	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cem:	M	387,000	245,31	94 934,97
084	999999101	Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým p	ks	77,400	511,11	39 559,91

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
085	999999991	Reflexní všesměrová oka do betonových obrubníků - dodávka a montáž dle PD	ks	176,000	791,00	139 216,00
076	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hl	M	23,750	76,31	1 812,36
078	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	23,750	76,31	1 812,36
081	13021017	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm	t	0,140	32 674,24	4 574,39
077	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včet	M	23,750	153,65	3 649,19
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>771 538,38</b>

997 - Přesun sutě						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
091	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	1 050,356	182,54	191 731,98
088	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděných	t	71,900	182,54	13 124,63
092	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděné	t	513,010	182,54	93 644,85
090	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	3 542,358	4,66	16 507,39
089	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých mate	t	1 180,786	37,15	43 866,20
086	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 r	t	454,480	87,98	39 985,15
087	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k	t	1 389,540	4,66	6 475,26
<b>997 - Přesun sutě</b>						<b>405 335,45</b>

998 - Přesun hmot						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
093	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dc	t	841,724	40,01	33 677,38
<b>998 - Přesun hmot</b>						<b>33 677,38</b>

**Celkem za SO 101.123 - Okružní křižovatka, II/444, II/446 4 620 951,91**

**Celkem za Rozpočet: SO 100 - Komunikace vozidlové 4 620 951,91**

Rozpočet: SO 190 - Dopravní značení						
SO 191 - Dopravní značení - trvalé						
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
007	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	17,000	806,43	13 709,31
005	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	KUS	3,000	4 037,16	12 111,48
001	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	16,000	203,71	3 259,36

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
015	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenos	KUS	34,000	40,23	1 367,82
014	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenos	KUS	14,000	261,08	3 655,12
012	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniov	M	623,000	3,99	2 485,77
013	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošn	M2	51,000	19,91	1 015,41
008	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	KUS	17,000	425,92	7 240,64
010	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá zá	M	90,000	10,56	950,40
009	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základr	M	533,000	28,50	15 190,50
011	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy b	M2	51,000	253,19	12 912,69
006	40445557	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 AI prolis 1500x1500mm	KUS	3,000	1 083,06	3 249,18
003	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 AI prolis 500x500mm	KUS	4,000	1 083,06	4 332,24
004	40445553	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 AI prolis D 700mm	KUS	8,000	1 192,58	9 540,64
002	40445550	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 AI prolis trojúhelník 900mm	KUS	4,000	1 192,58	4 770,32
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>95 790,88</b>

998 - Přesun hmot						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
016	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dc	t	9,781	40,01	391,34
<b>998 - Přesun hmot</b>						<b>391,34</b>

**Celkem za SO 191 - Dopravní značení - trvalé**

**96 182,22**

SO 192 - Dočasné dopravní značení (DIO)						
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	913911000	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	soub	1,000	60 845,89	60 845,89
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>60 845,89</b>

**Celkem za SO 192 - Dočasné dopravní značení (DIO)**

**60 845,89**

**Celkem za Rozpočet: SO 190 - Dopravní značení**

**157 028,11**

**Celkem za Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací**

**4 777 980,02**

Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty						
Rozpočet: SO 301.1 - Přeložka vodovodu průměr 300 mm						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

### 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,000	96,24	6 159,36
005	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsanéh	M3	4,101	358,14	1 468,73
006	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsanéh	M3	2,051	14,29	29,31
007	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do př	M3	233,280	265,51	61 938,17
008	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do př	M3	116,640	5,99	698,67
016	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným	M3	79,450	203,71	16 184,76
010	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálen	M2	388,800	16,19	6 294,67
002	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným p	den	8,000	30,00	240,00
013	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděné	t	427,286	182,54	77 996,79
004	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin	M3	35,607	357,92	12 744,46
011	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní n	M3	118,691	79,77	9 467,98
015	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	253,800	231,21	58 681,10
017	583373310	šterkopísek frakce 0/22	t	154,928	292,06	45 248,27
012	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, b	M3	237,381	37,97	9 013,36
014	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šache	M3	126,900	81,82	10 382,96
009	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro j	M2	388,800	49,58	19 276,70
003	115101399	Zřízení sběrné jímky	soub	2,000	7 909,97	15 819,94
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>351 645,23</b>

### 2 - Zakládání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
019	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	M	121,500	79,10	9 610,65
018	211571121	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu	M3	3,949	339,32	1 339,97
020	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a ne	M2	145,800	2,51	365,96
<b>2 - Zakládání</b>						<b>11 316,58</b>

### 4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
021	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého (	M3	14,580	993,60	14 486,69
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>14 486,69</b>

### 8 - Trubní vedení

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
---------	---------	------	----	-------	---------	--------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
033	87121210	Dodávka a montáž betonového bloku (desky) pro zajištění vodov. potrubí	KUS	9,000	425,92	3 833,28
026	55259437	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-22,5°	KUS	3,000	7 510,82	22 532,46
027	55259476	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-45°	KUS	1,000	9 114,71	9 114,71
025	55259417	kolenohrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-11,25°	KUS	3,000	7 277,17	21 831,51
049	899909119	Kontrolní vývody chrániček potrubí	soub	4,000	425,92	1 703,68
048	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	121,500	8,52	1 035,18
024	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových	KUS	11,000	852,81	9 380,91
032	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových	KUS	2,000	1 227,92	2 455,84
030	857373131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových	KUS	1,000	1 074,55	1 074,55
022	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsně	M	121,500	249,25	30 283,88
034	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR	KUS	3,000	215,86	647,58
038	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z t	KUS	3,000	1 569,17	4 707,51
035	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkop	KUS	1,000	852,81	852,81
050	899-991	Náklady spojené s připojením stavby na stávající vodovodní řad.	soub	1,000	36 507,53	36 507,53
045	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	401,20	401,20
043	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	3,000	281,64	844,92
051	899-992	Ostatní náklady spojené s provedením přeložky	soub	1,000	30 422,94	30 422,94
039	42271420.FP	pás navrtávací na potrubí z tvárné litiny DN 300mm, s uzávěrem 2" vč.zemní soupravy	kpl	3,000	4 441,75	13 325,25
046	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000	606,03	606,03
044	42291402	poklop litinový ventilový	KUS	3,000	389,41	1 168,23
042	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	M	121,500	48,81	5 930,42
029	55259716	přesuvka hrdlová U tvárná litina základní povrchová ochrana včetně 2x spoj těsnící DN 300 L1	KUS	2,000	11 779,76	23 559,52
047	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	M	121,500	9,74	1 183,41
037	42291076	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 1,5m	KUS	1,000	1 521,15	1 521,15
036	42221223	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 300 PN 16	KUS	1,000	22 744,19	22 744,19
041	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	M	121,500	21,58	2 621,97
040	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	2,000	5 674,20	11 348,40
023	55251010	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 300	M	121,500	4 495,00	546 142,50
031	55258558	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 300/150	KUS	1,000	10 575,02	10 575,02
028	55253898	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 300 L150mm	KUS	2,000	6 315,80	12 631,60
<b>8 - Trubní vedení</b>						<b>830 988,17</b>

### 89 - Ostatní konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
---------	---------	------	----	-------	---------	--------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
052	899911126	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího prům	KUS	36,000	3 409,50	122 742,00
053	899913165	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500	KUS	4,000	3 492,55	13 970,20
054	899914117.FP	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 508 x 12,5 mm	M	18,000	1 341,95	24 155,10
055	14011113.NC	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 508x812,5 mm	M	18,540	10 947,00	202 957,38
<b>89 - Ostatní konstrukce</b>						<b>363 824,68</b>

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
056	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otev	t	47,767	369,10	17 630,80
<b>998 - Přesun hmot</b>						<b>17 630,80</b>

**Celkem za Rozpočet: SO 301.1 - Přeložka vodovodu průměr 30 1 589 892,15**

**Celkem za Objekt: 300 - Vodohospodářské objekty 1 589 892,15**

### Objekt: 900 - Ostatní nazařazené objekty

#### Rozpočet: SO 901 - VRN

##### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
005	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soub	1,000	12 169,18	12 169,18
004	012403000	Kartografické práce	soub	1,000	12 169,18	12 169,18
007	013294000	Ostatní dokumentace	soub	1,000	12 169,18	12 169,18
003	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	24 338,36	24 338,36
001	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	36 507,53	36 507,53
002	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	36 507,53	36 507,53
006	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a	soub	1,000	12 169,18	12 169,18
<b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>						<b>146 030,14</b>

##### VRN3 - Zařízení staveniště

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
008	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soub	1,000	12 169,18	12 169,18
<b>VRN3 - Zařízení staveniště</b>						<b>12 169,18</b>

##### VRN4 - Inženýrská činnost

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
010	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	12 169,18	12 169,18
011	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soub	1,000	18 253,77	18 253,77
009	042903000	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	soub	1,000	18 253,77	18 253,77
<b>VRN4 - Inženýrská činnost</b>						<b>48 676,72</b>

<b>VRN9 - Ostatní náklady</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
012	091002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem	soub	1,000	12 169,18	12 169,18
013	092002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	soub	1,000	12 169,18	12 169,18
<b>VRN9 - Ostatní náklady</b>						<b>24 338,36</b>

**Celkem za Rozpočet: SO 901 - VRN** **231 214,40**

**Celkem za Objekt: 900 - Ostatní nazařazené objekty** **231 214,40**

**Celkem za Stavba: N20-014 - Uničov - okružní křižovatka ul.Mc** **6 599 086,57**

## Předpokládaný týdení časový harmonogram prací

### III/444 UNIČOV – KŘIŽOVATKA U AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ

p.č.	investor	objekt	rok	2020																				
			objekt / týden realizace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Město Uničov	SO 100	Komunikace vozidlové																					
2		SO 110	Komunikace pro pěší ( cyklisty )																					
3		SO 401	Rozvody VO																					
4		SO 801	Inventarizace zeleně, kácení																					
5		SO 802	Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace																					
6		SO 901	VRN																					
7	SSOK p.o.	SO 100	Komunikace vozidlové																					
8		SO 190	Dopravní značení																					
9		SO 301.1	Přeložka vodovodu průměr 300 mm																					
10		SO 901	VRN																					
11	VHS Olomouc a.s.	SO 301.2	Přeložka vodovodu průměr 150 mm																					
12		SO 302	Rekonstrukce jednotné kanalizace																					
13		SO 901	VRN																					
<b>týden dle kalendáře</b>				20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

zahájení díla: 14. 5.2020

ukončení díla: 30. 9.2020

**Celková doba realizace: 140 kalendářních dnů**

V Bruntále dne 31.3.2020



jednatel společnosti

## Předpokládaný měsíční finanční harmonogram prací

### II/444 UNIČOV – KŘIŽOVATKA U AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ

p.č.	investor	objekt	rok		2020					Cena celkem bez DPH
			objekt / měsíc	KVĚTEN	ČERVEN	ČERVENEC	SRPEN	ZÁŘÍ		
1	Město Uničov	SO 100	Komunikace vozidlové			111 544 Kč	189 655 Kč	464 773 Kč	765 972,22 Kč	
2		SO 110	Komunikace pro pěší ( cyklisty )			64 111 Kč	161 444 Kč	228 309 Kč	453 864,15 Kč	
3		SO 401	Rozvody VO		685 888 Kč	641 271 Kč			1 327 159,40 Kč	
4		SO 801	Inventarizace zeleně, kácení	8 451 Kč	13 661 Kč				22 111,50 Kč	
5		SO 802	Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace				168 744 Kč	260 673 Kč	429 417,19 Kč	
6		SO 901	VRN	85 477 Kč	41 544 Kč	35 847 Kč	21 455 Kč	46 891 Kč	231 214,40 Kč	
7	SSOK p.o.	SO 100	Komunikace vozidlové			587 444 Kč	1 847 877 Kč	2 185 631 Kč	4 620 951,91 Kč	
8		SO 190	Dopravní značení	25 414 Kč	21 745 Kč	21 745 Kč	21 745 Kč	66 379 Kč	157 028,11 Kč	
9		SO 301.1	Přeložka vodovodu průměr 300 mm		515 477 Kč	887 477 Kč	186 938 Kč		1 589 892,15 Kč	
10		SO 901	VRN	85 477 Kč	41 544 Kč	35 847 Kč	21 455 Kč	46 891 Kč	231 214,40 Kč	
11	VHS Olomouc a.s.	SO 301.2	Přeložka vodovodu průměr 150 mm			218 744 Kč	56 144 Kč		274 887,51 Kč	
12		SO 302	Rekonstrukce jednotné kanalizace		687 879 Kč	265 575 Kč			953 453,68 Kč	
13		SO 901	VRN	85 477 Kč	41 544 Kč	35 847 Kč	21 455 Kč	46 891 Kč	231 214,40 Kč	
			<b>Cena / Cena celkem</b>	290 296	2 049 282	2 905 452	2 696 912	3 346 440	11 288 381,01 Kč	

zahájení díla: 14. 5.2020

ukončení díla: 30. 9.2020

Celková doba realizace: 140 kalendářních dnů

V Bruntále dne 31.3.2020