

# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: K17069, ALPINE 200 717

**„III/4453 HUZOVÁ - ARNOLTICE“**

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  
Lipenská 120, 772 11 Olomouc  
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**  
Zastoupena:

**Ing. Drahomírem BABNIČEM, ředitelem**

Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech technických

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Tel:

a

**Z h o t o v i t e l:** **Společnost KARETA + ALPINE Bau CZ, HUZOVÁ - ARNOLTICE**

se sídlem: **Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál**

kontaktní adresa: **Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

**Ing. Marek Němec, jednatel společnosti**

**Ing. Václav Šafář, prokurista společnosti**

**Jan Munzar, prokurista společnosti**

Telefon: email:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

**Vedoucí společník: KARETA s.r.o.**

se sídlem: **Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál**

kontaktní adresa: **Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál**

Zápis v **OR u KOS Ostrava, odd. C, vložka 8072**

IČO: 62360213

DIČ: CZ62360213

Telefon: e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu: [REDACTED]  
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

**Ing. Marek Němec, jednatel společnosti**

[REDACTED]  
ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED]  
stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

**Společník:**

**ALPINE Bau CZ a.s.**

se sídlem: **Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí**

kontaktní adresa: **Jiráskova 613/13**

Zápis v **OR u KOS Ostrava, odd. B, vložka 10609**

IČO: **02604795**

DIČ: **CZ02604795**

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

**Ing. Václav Šafář a Jan Munzar, prokuristé**

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED]  
stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

## 1. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

### **„III/4453 HUZOVÁ – ARNOLTICE“**

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

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.
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“).
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 provedení díla.

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.).

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 víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.
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

1. Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností DOPRAVOPROJEKT Ostrava a. s., Masarykovo nám. 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, pod zakázkovým číslem 160080 a názvem: „Silnice III/4453 Huzová - Arnoltice“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 16.6.2017, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

## 3. Cena díla

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

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:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>38 999 647,70 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>8 189 926,02 Kč</b>
<b>Celková cena díla vč. DPH</b>	<b>47 189 573,72 Kč</b>

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.

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).

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**

1. Předání staveniště: nejpozději do 10 dnů od podpisu smlouvy

2. Lhůta pro provedení díla: **306 kalendářních dnů od předání staveniště**

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

4. V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o příslušný počet dnů, v němž nebylo možno pokračovat v díle, avšak pouze v případě, že zhotovitel provede zápis o této skutečnosti do stavebního deníku, ve kterém bude uveden důvod, proč práce na díle musely být přerušeny. Zápis bude předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací.

5. 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 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 dnů od předání díla.

#### **5. Předání a převzetí díla**

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.

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

3. Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.

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. 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

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo.

V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebením běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.

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.

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.

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

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

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

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.

9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje odpovědnost za vady, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

10. Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládávané 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

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.

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.

3. Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:

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

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.

5. 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](http://www.xc4.cz).

6. 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**

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
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.
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 týden a každou jednotlivou vadu.
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 přerušuje.
5. Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
6. Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

## **9. Stavební deník**

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 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
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 pracovních dnů.
3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
5. 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.
6. 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 ust. § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
7. 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

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

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.

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.

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

5. Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu,
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
- zhotovitel 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 jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel 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 objednatel,
  - 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 dig. podobě s podkladem katastrální mapy
    - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP).
    - doklad o nakládání s odpady
    - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla
    - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD,
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP,
- technický dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci,
- zhotovitel zajistí pokládku živičných vrstev a zajištění osoby pověřenou vedením stavby vlastními kapacitami
- 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) 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 subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatel, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

## **11. Závěrečná ujednání**

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.

2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31. 12. 2027:

- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
- b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
- c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
- d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
- e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.

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

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

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

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


7. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

8. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek. 9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

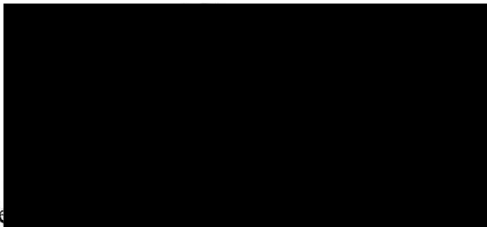
Přílohy:           č. 1 – Nabídkový rozpočet  
                      č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne           - 8 -08- 2017  
Za objednatele:

V Bruntále dne 27.7. 2017  
Za zhotovitele:

  
Společnost s r. o.  
Ing.  
ředitel

Správa silnic Olomouckého kraje  
*příspěvková organizace*  
poštovní příhrádka 37  
Lipenská 120, 772 11 Olomouc 9

  
Společnost s r. o.  
-Arnoltice  
-2-  
A  
, 792 01 Bruntál  
+420 554 716 484  
CZ62360213

Společnost s r. o.

Společnost s r. o.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: N17-367 - Silnice III/4453 Huzová - Arnoltice

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 38 999 647,70

Cena - celkem: 38 999 647,70

DPH: 8 189 926,02

Cena s daní: 47 189 573,72

Z toho rozhod. hmoty:

Měrné jednotky: ks

Počet měrných jednotek: 0,000

Náklad na měrnou jedn.: 0,00

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 15.6.2017

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 15.6.2017



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N17-367 - Silnice III/4453 Huzová - Arnoltice

Objekt: SO 000 - Všeobecné a předběžné položky

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	02790R	ÚDRŽBA PROVEDENÝCH PRACÍ PO DOBU VÝSTAVBY	kpl	1,000	19 516,96	19 516,96
002	028211R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - ZAJIŠTĚNÍ ARCHEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU	kpl	1,000	26 022,61	26 022,61
003	02871R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ	kpl	1,000	13 011,30	13 011,30
004	02872R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORTIZACE SILNIC POUŽÍVANÝCH STAVBOU	kpl	1,000	19 516,96	19 516,96
005	02912R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ PRÁCE	kpl	1,000	260 226,07	260 226,07
006	02913R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,000	6 505,65	6 505,65
007	029441R	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	kpl	1,000	71 562,17	71 562,17
008	02946R	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE STAVBY	kpl	1,000	19 516,96	19 516,96
009	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	19 777,18	79 108,72
010	02992R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	11 059,61	11 059,61
011	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ	kpl	1,000	6 505,65	6 505,65
012	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ	kpl	1,000	6 505,65	6 505,65
013	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ	kpl	1,000	6 505,65	6 505,65
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>545 563,96</b>

Celkem za Objekt: SO 000 - Všeobecné a předběžné položky

545 563,96

Objekt: SO 101 - Silnice III/4453 v km 0,011 – 0,867

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	616,660	300,56	185 343,33
002	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	23,316	143,12	3 336,99
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>188 680,32</b>

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
003	113133	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM	M3	6,400	848,06	5 427,58
004	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	634,576	436,25	276 833,78
005	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	25,000	66,99	1 674,75



## POLOŽKY ROZPOČTU

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
006	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	290,760	1 155,07	335 848,15
007	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	hod	72,000	89,65	6 454,80
008	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	153,900	82,87	12 753,69
009	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	129,600	82,87	10 739,95
010	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	419,380	374,53	157 070,39
011	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	308,605	135,97	41 961,02
012	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	49,163	518,02	25 467,42
013	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	14,182	374,53	5 311,58
014	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	766,225	15,85	12 144,67
015	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	36,000	565,99	20 375,64
016	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	123,040	89,89	11 060,07
017	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	24,105	159,29	3 839,69
018	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,535	159,29	3 908,18
019	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,160	696,10	3 591,88
020	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 865,520	8,61	41 892,13
021	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 296,000	56,29	72 951,84
022	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 296,000	14,31	18 545,76
023	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1 296,000	1,95	2 527,20
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>1 070 380,17</b>

### 2 - Základy

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
024	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	1 148,000	217,02	249 138,96
025	21459Par	SANACE PODLOŽÍ	M2	442,510	552,98	244 699,18
026	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,160	1 151,20	2 486,59
027	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,760	4 473,18	3 399,62
028	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	9,055	4 473,18	40 504,64
029	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,200	4 473,18	5 367,82
<b>2 - Základy</b>						<b>545 596,81</b>

### 3 - Svislé konstrukce

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



## POLOŽKY ROZPOČTU

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
030	32712R1	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M	3,000	3 539,07	10 617,21
<b>3 - Svislé konstrukce</b>						<b>10 617,21</b>

### 4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
031	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,486	3 542,69	12 349,82
032	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,972	684,16	4 769,96
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>17 119,78</b>

### 5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
033	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 076,258	118,13	127 138,36
034	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	473,600	156,91	74 312,58
035	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	20,000	144,98	2 899,60
036	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	200,550	32,53	6 523,89
037	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	174,416	585,51	102 122,31
038	567346	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	51,995	65,06	3 382,79
039	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	784,700	235,00	184 404,50
040	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 012,600	106,47	107 811,52
041	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 555,100	363,86	1 657 418,69
042	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 307,440	13,01	82 059,79
043	572423	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,0KG/M2 S PODRCENÍM	M2	784,700	16,26	12 759,22
044	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	665,000	169,24	112 544,60
045	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	4 362,000	202,14	881 734,68
046	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	691,600	194,90	134 792,84
047	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	4 706,640	266,47	1 254 178,36
048	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	20,000	429,37	8 587,40
049	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	46,700	188,66	8 810,42
<b>5 - Komunikace</b>						<b>4 761 481,56</b>

### 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

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



## POLOŽKY ROZPOČTU

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
050	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	1,500	1 155,40	1 733,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						1 733,10

8 - Potrubí						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
051	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	8,500	239,19	2 033,12
052	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	3,000	9 758,48	29 275,44
053	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	1 413,99	5 655,96
054	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 278,67	3 836,01
055	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,810	3 156,62	8 870,10
8 - Potrubí						49 670,63

9 - Ostatní konstrukce a práce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
056	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,000	7 182,24	50 275,68
057	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	78,000	442,38	34 505,64
058	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	356,000	369,07	131 388,92
059	918257	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	1,000	11 010,17	11 010,17
060	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	19,600	2 050,87	40 197,05
061	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	8,500	2 281,21	19 390,29
062	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	46,700	123,61	5 772,59
063	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	405,000	572,13	231 712,65
064	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	9,000	6 765,88	60 892,92
065	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	90,000	88,48	7 963,20
066	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	2,160	3 302,37	7 133,12
067	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	7,300	719,25	5 250,53
068	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8,000	1 019,53	8 156,24
069	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	7,300	1 019,53	7 442,57
9 - Ostatní konstrukce a práce						621 091,56

Celkem za Objekt: SO 101 - Silnice III/4453 v km 0,011 – 0,867

7 266 371,13

Objekt: SO 102 - Silnice III/4453 v km 0,867 – 5,000





## POLOŽKY ROZPOČTU

### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4 363,250	300,56	1 311 418,42
002	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	44,219	143,12	6 328,62
003	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	33,394	143,12	4 779,35
0 - Všeobecné konstrukce a práce						1 322 526,39

### 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
004	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 195,823	436,25	521 677,78
005	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 526,514	1 155,07	1 763 230,53
006	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1 382,033	82,87	114 529,07
007	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1 244,280	82,87	103 113,48
008	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 704,944	374,53	1 013 082,68
009	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 557,456	374,53	583 314,00
010	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 966,990	135,97	267 451,63
011	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	118,467	518,02	61 368,28
012	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	143,941	518,02	74 564,32
013	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	157,806	374,53	59 103,08
014	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	36,628	374,53	13 718,28
015	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 345,555	15,85	116 427,05
016	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	677,702	565,99	383 572,55
017	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	722,710	89,89	64 964,40
018	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	157,044	159,29	25 015,54
019	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,518	159,29	5 339,08
020	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,359	696,10	71 948,20
021	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	12 442,800	56,29	700 405,21
022	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	52,000	318,78	16 576,56
1 - Zemní práce						5 959 401,73

### 2 - Základy

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
023	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	4 868,000	217,02	1 056 453,36



## POLOŽKY ROZPOČTU

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
024	21459Par	SANACE PODLOŽÍ	M2	5 932,340	450,00	2 669 553,00
025	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,381	1 151,20	11 950,61
026	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,414	4 473,18	6 325,08
027	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,268	4 473,18	1 198,81
028	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	249,330	110,60	27 575,90
029	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	124,500	110,60	13 769,70
<b>2 - Základy</b>						<b>3 786 826,45</b>

3 - Svislé konstrukce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
030	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,114	11 254,78	35 047,38
031	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	0,601	37 082,22	22 286,41
032	32712R2	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M	1,500	3 539,07	5 308,61
<b>3 - Svislé konstrukce</b>						<b>62 642,40</b>

4 - Vodorovné konstrukce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
033	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,022	3 542,69	3 620,63
034	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	20,806	3 542,69	73 709,21
035	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,441	798,89	10 737,88
036	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	32,111	684,16	21 969,06
037	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	52,500	845,73	44 400,83
038	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,935	3 311,38	26 275,80
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>180 713,40</b>

5 - Komunikace						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
039	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	286,650	118,13	33 861,96
040	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	5 958,565	156,91	934 958,43
041	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	115,500	32,53	3 757,22
042	567346	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	9 513,220	65,06	618 930,09
043	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	26 009,560	235,00	6 112 246,60



## POLOŽKY ROZPOČTU

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
044	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	5 213,500	106,47	555 081,35
045	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	243,600	363,86	88 636,30
046	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23 160,860	13,01	301 322,79
047	572423	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,0KG/M2 S PODRCENÍM	M2	26 009,560	16,26	422 915,45
048	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	22 159,000	169,24	3 750 189,16
049	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	110,000	202,14	22 235,40
050	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	23 046,530	186,15	4 290 111,56
<b>5 - Komunikace</b>						<b>17 134 246,30</b>

### 8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
051	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	64,500	239,19	15 427,76
052	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	39,140	1 116,31	43 692,37
053	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	50,000	9 758,48	487 924,00
054	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	8 457,35	25 372,05
055	89722	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	4,000	11 059,61	44 238,44
056	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	7 182,24	28 728,96
057	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,826	3 156,62	8 920,61
<b>8 - Potrubí</b>						<b>654 304,19</b>

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
058	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	50,000	2 602,26	130 113,00
059	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,000	1 128,08	63 172,48
060	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	5 855,09	117 101,80
061	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	376,000	442,38	166 334,88
062	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	288,000	369,07	106 292,16
063	918171	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	2,000	12 959,63	25 919,26
064	918258	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	11 010,17	11 010,17
065	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	2,000	2 050,87	4 101,74
066	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	1,000	2 141,37	2 141,37
067	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	10,930	2 141,37	23 405,17



## POLOŽKY ROZPOČTU

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
068	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	9,690	3 383,31	32 784,27
069	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	10,000	4 096,38	40 963,80
070	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	1 100,000	572,13	629 343,00
071	93530	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ	M3	7,260	5 881,11	42 696,86
072	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	8,404	3 833,84	32 219,59
073	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	14,800	3 302,37	48 875,08
074	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	25,678	3 302,37	84 798,26
075	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,440	9 609,75	42 667,29
076	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	11,800	1 019,53	12 030,45
077	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	1,000	1 897,34	1 897,34
078	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	10,000	1 977,72	19 777,20
9 - Ostatní konstrukce a práce						1 637 645,17

Celkem za Objekt: SO 102 - Silnice III/4453 v km 0,867 – 5,000

30 738 306,04

Objekt: SO 121 - Úprava místních komunikací

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,180	881,92	158,75
002	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	37,000	436,25	16 141,25
003	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	5,700	66,99	381,84
004	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	9,880	1 155,07	11 412,09
005	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	6,400	374,53	2 396,99
006	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,160	159,29	344,07
1 - Zemní práce						30 834,99

2 - Základy

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
007	21459Par	SANACE PODLOŽÍ	M2	55,000	552,98	30 413,90
2 - Základy						30 413,90

5 - Komunikace

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



## POLOŽKY ROZPOČTU

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
008	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	138,530	118,13	16 364,55
009	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	87,400	144,98	12 671,25
010	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	16,500	72,76	1 200,54
011	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	328,588	13,01	4 274,93
012	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	55,000	169,24	9 308,20
013	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	146,000	202,14	29 512,44
014	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	57,750	186,15	10 750,16
015	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	80,855	266,47	21 545,43
016	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	78,000	429,37	33 490,86
017	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,100	284,95	1 453,25
018	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,800	284,95	227,96
019	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	31,500	188,66	5 942,79
5 - Komunikace						146 742,36

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
8 - Potrubí						
020	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	18,000	318,78	5 738,04
021	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 413,99	1 413,99
022	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 278,67	5 114,68
8 - Potrubí						12 266,71

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
9 - Ostatní konstrukce a práce						
023	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	3,400	264,95	900,83
024	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	42,000	369,07	15 500,94
025	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	31,500	123,61	3 893,72
9 - Ostatní konstrukce a práce						20 295,49

Celkem za Objekt: SO 121 - Úprava místních komunikací

240 553,44

Objekt: SO 161 - Trvalé dopravní značení

Rozpočet: SO 16 - Trvalé dopravní značení - svislé

9 - Ostatní konstrukce a práce



## POLOŽKY ROZPOČTU

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	442,38	3 539,04
002	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	11 059,61	11 059,61
003	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	585,51	15 223,26
004	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MC	KUS	28,000	2 342,03	65 576,84
9 - Ostatní konstrukce a práce						95 398,75

Celkem za Rozpočet: SO 16 - Trvalé dopravní značení - svislé 95 398,75

Rozpočet: SO 16 - Trvalé dopravní značení - vodorovné

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
9 - Ostatní konstrukce a práce						
001	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 262,500	6,51	8 218,88
002	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	24,000	318,78	7 650,72
9 - Ostatní konstrukce a práce						15 869,60

Celkem za Rozpočet: SO 16 - Trvalé dopravní značení - vodor 15 869,60

Celkem za Objekt: SO 161 - Trvalé dopravní značení 111 268,35

Objekt: SO 162 - Dopravní opatření

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
001	027119R	PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	SOUBOR	1,000	97 584,78	97 584,78
0 - Všeobecné konstrukce a práce						97 584,78

Celkem za Objekt: SO 162 - Dopravní opatření 97 584,78

Celkem za Stavba: N17-367 - Silnice III/4453 Huzová - Arnoltic 38 999 647,70

Objednatel: SSKO  
 Zhotovitel: Společnost KARETA + ALPINE Bau CZ, HUZOVÁ-ARNOLTICE

### HARMONOGRAM PRACÍ - PLÁN ORGANIZACE PRÁCE

III / 4453 Huzová - Arnoltice

Popis	Cena bez DPH v Kč	rok 2017						rok 2018																																					
		červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	duben	květen	červen	červenec	srpen																																	
	38 999 647,70 Kč																																												
SO 000 všeobecné a předběžné položky	545 563,96 Kč																																												
SO 101 Silnice III/4453 v km 0,011-0,867	7 266 371,13 Kč																																												
SO 102 Silnice III/4453 v km 0,867-5,000	30 738 306,04 Kč																																												
SO 121 Úprava místních komunikací	240 553,44 Kč																																												
SO 161 Trvalé dopravní značení	111 268,35 Kč																																												
SO 162 Dopravní značení	97 584,78 Kč																																												
<b>Finanční plán v Kč bez DPH / v součtu za objekty na období</b>		0	0	0	552 000	1 458 960	1 053 200	632 500	741 258	856 200	789 500	658 960	1 050 552	1 256 200	1 489 500	658 960	1 050 552	1 284 200	1 639 500	958 960	1 450 552	758 960	863 200	932 500	741 258	384 200	839 500	958 960	950 552	1 156 200	1 489 500	658 960	1 250 552	1 498 960	1 052 200	632 500	741 258	1 058 960	1 052 200	632 500	703 174	558 960	533 200	1 104 666	703 174
<b>v součtu za objekty na období</b>	<b>38 999 647,70 Kč</b>	<b>552 000</b>	<b>3 885 918</b>	<b>3 355 212</b>	<b>4 455 212</b>	<b>5 533 212</b>	<b>3 295 918</b>	<b>3 133 212</b>	<b>4 555 212</b>	<b>3 885 918</b>	<b>3 447 834</b>	<b>2 900 000</b>																																	
		<b>21 077 472</b>						<b>17 922 176</b>																																					

**I. Etapa:**  
 zahájení prací : 30.06.2017  
 ukončení prací : 30.11.2017  
 Doba realizace: 154 dní

**II. Etapa:**  
 zahájení prací : 02.04.2018  
 ukončení prací : 31.08.2018  
 Doba realizace: 152 dní

**Doba realizace I a II etapy: 306 dní**

technologická přestávka: 1.12.2017-1.4.2018

