

SMLOUVA O DÍLO

III/37728 LHOTA – VJEZDOVÁ BRÁNA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

INSTA CZ s.r.o.

sídlem Jeremenkova 1142/42, 779 00 Olomouc
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě
zastoupena Ing. Janem Všetickou, obchodním a finančním ředitelem
spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

IČO 25374311
oddíl C , vložka 15855

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „III/37728 Lhota – vjezdová brána“

Stavbou je vybudování „vjezdové brány“ na začátku místní části Lhota (místní část města Vyškov) ve směru od Rychtářova na silnici III/37728, která zajistí zpomalení vozidel při vjezdu do místní části. Součástí stavby je umístění veřejného osvětlení po obou stranách vozovky. Celková délka úpravy komunikace III/37728 je 51 m. Vložený střední dělicí ostrov má délku 24 m a jeho maximální šířka je 3,15 m.

b) Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)

1. Zhotovitel dopravuje RDS pro celou stavbu v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení RDS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
3. Objednatel do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

c) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg, nebo *.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

c) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dgn nebo *.dwg..
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“)

4. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním díla**, čímž je v řazení dle závazností:
 - i. soupis prací;
 - ii. DSP/PDPS vyhotovená spol. Vysoké učení technické, Fakulta stavební, Ústav pozemních komunikací, Veveří 331/95, 602 00 Brno, IČO 002 16 305 ze září 2016;
 - iii. stavební povolení č.j. MV66030/2016/OD, ze dne 13.1.2017, nab. pr. moci 20.3.2017;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;

vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

5. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
9. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Vyškov, Křečkovská 17, 682 01 Vyškov.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání staveniště

do 15 dnů od podpisu smlouvy

Dokončení a předání díla vyjma GP

do 3 měsíců od předání staveniště

Předání a převzetí GP

do 30 dnů od dokončení díla

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

i. návrh technologického postupu prací.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v souladu s odst. 1 tohoto článku.

3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení a předání díla, vyjma geometrického plánu a předání geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení a předání díla a předání geometrického plánu. Dokončení a předání díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo a geometrický plán proveden úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a převzetí geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. O předání a převzetí díla a předání geometrického plánu je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě, v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

649 774,10 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje:
 - i. že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),

- ii. že, mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude uhrazena na základě dvou faktur s náležitostmi daňového dokladu. První faktura bude vystavena pro dílo, vyjma geometrického plánu, druhá faktura bude vystavena pro geometrický plán.
2. Přílohou první faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, přílohou druhé faktury bude kopie protokolu o předání geometrického plánu.
3. Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
4. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na email faktury@susjmk.cz.
5. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 4 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. Zálohové platby se nesjednávají.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 4 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. II. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VI. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na niž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu

zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

3. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:

- i. Stavební deník.
- ii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích.
- iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
- iv. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.
- v. Doklady o likvidaci odpadu.

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

5. Poddodavatelé

5.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.

5.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
GEO MARCHOVSKÝ, S.R.O.	25817639	GEODETICKÉ PRÁCE

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem.

5.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

5.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

VII. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.

3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
- ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
- iii. Zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iii. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - iv. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitým věcem.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
6. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu,
případně cena stavby

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

IX. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou správce stavby a technický dozor investora. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy včetně převzetí změnového listu a RDS, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Technický dozor investora je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací, zejména kontrolu kvality a rozsahu, účastnit se provádění veškerých zkoušek apod., činit zápisy do stavebního deníku.
2. Správcem stavby je Jan Olejníček, vedoucí TSÚ oblasti Vyškov, email: jan.olejnicek@susjmk.cz; T: + 420 737 237 041.

3. Technickým dozorem investora je Lukáš Cyprian, investiční technik oblasti Vyškov, e-mail: lukas.cyprian@susjmk.cz; T: +420 603 166 018.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerému právnímu jednání dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
5. Stavbyvedoucím je Ing. Jiří Nerušil

X. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3. Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění	60 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

4.2. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla vyjma geometrických plánů.

4.3. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1. Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy	2.000,- Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	500,- Kč denně
---	----------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	1.000,- Kč za poddodavatele
--	-----------------------------

5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.

5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6. Úrok z prodlení

6.1. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Skutečnost, že zhotovitel projektuje návrh RDS v rozporu s PDPS a soupisem prací a ani na základě pokynu objednatele nesjedná nápravu.
- iii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.
- iv. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- vi. Provádění díla s pomocí poddodavatele, který nebyl uveden v seznamu poddodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl, anebo pomocí poddodavatele, jehož identifikace a rozsah prací nebyla objednateli písemně oznámena, ačkoliv písemně oznámena být měla.
- vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- xi. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
- ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
- iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:

5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.

- 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění.
8. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorpčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
13. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Olomouci, dne 13-06-2017

V Brně, dne 19-06-2017

INSTA CZ s.r.o.
Jaroměřova 42
772 00 Olomouc

ING. JAN VŠETIČKA
OBCHODNÍ A FINANČNÍ ŘEDITEL
INSTA CZ s.r.o.

INSTA CZ s.r.o.
Jaroměřova 42
772 00 Olomouc

Ing. Tomáš Cerovský
výrobní ředitel

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraj
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
ICO: 709 32 581 (2)

Ing. Zdeněk Komůrka
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraj

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Stavba:			Číslo změny:	
			Datum:	
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐	osobně ☐
Týká se části stavby:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Počet připojených listů:			Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐		
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	

projekt : III/37728 Lhota - vjezdová brána

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 001	Příprava staveniště	35 530,00	42 991,30
SO 101	Komunikační úprava silnice III/37728	311 467,50	376 875,68
SO 102	Dopravní značení	56 232,00	68 040,72
SO 401	Prodloužení veřejného osvětlení	176 602,00	213 688,42
SO 801	Konečné terénní úpravy	8 942,60	10 820,55
Stavba celkem - stavební náklady celkem		588 774,10	712 416,66

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		19 500,00	23 595,00
Vedlejší náklady		41 500,00	50 215,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		61 000,00	73 810,00

Rekapitulace stavby souhrn		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		649 774,10	786 226,66

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
MJ(ks)	J.cena	Celkem(kč)	
KPL	5 000	5 000	
KPL	7 500	7 500	
KPL	3 500	3 500	
KPL	2 500	2 500	
KPL	1 000	1 000	
Ostatní náklady celkem		19 500	

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vyřízení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	2 500	2 500
vyřízení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	2 500	2 500
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	10 000	10 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	2 500	2 500
zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000	5 000
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	3 000	3 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	5 000	5 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	3 000	3 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	3 000	3 000
Vedlejší náklady celkem			41 500
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem		61 000	

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

III/37728
SO 001
SO 001

Lhota - vjezdová brána
Příprava staveniště
Příprava staveniště

Poř. č. pol.	Kód položky	Variant položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8

		0	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST REGULARCI A OCHRANU DOPRAVY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - "Zásady pro označování pracovních míst na PK a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. výhlásky, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích 294/2015 v platném znění. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závary, semafor, souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávka, montáž, demonťáž. Délka trvání a způsob řešení každé etapy závisí na prováděcí firmě. Vše v režii zhotovitele. 1=1,000 [A]				
1	102720			KPL	1,000	29 900,00	29 900,00

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními

Všeobecné konstrukce a práce

29 900,00

1 Zemní práce

2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Odhumusování tl. 150 mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M3	15,000	45,00	675,00
---	-------	--	--	----	--------	-------	--------

100*0,15=15,000 [A]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
nezahrnuje uložení na trvalou skládku

3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Odhumusování tl. 150 mm, odvoz na meziskládku	M3	29,550	100,00	2 955,00
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------

197*0,15=29,550 [A]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
nezahrnuje uložení na trvalou skládku

4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1 ks 4*2*1=8,000 [A]	M2	8,000	250,00	2 000,00
---	-------	--	--	----	-------	--------	----------

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a
vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

1 Zemní práce

5 630,00

Celkem

35 530,00

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/37728 Lhota - vjezdová brána
 číslo a název SO SO 101 Komunikační úprava silnice III/37728
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Komunikační úprava silnice III/37728

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
1	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce				
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			štěr: 38*1,9=72,200 [A]				
			zemina: 20*1,9=38,000 [B]				
			Celkem: A+B=110,200 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			Všeobecné konstrukce a práce				
			0				
			1				
			Zemní práce				
			2				
			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM				
			Odstranění podkladních vrstev (štěrky), tl. cca 200 mm				
			38=38,000 [A]				
			3				
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM				
			Frézování tl. 100 mm, odvoz na skládku SÚS Vyškov ležiště				
			192*0,1=19,200 [A]				
			4				
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM				
			Odstranění zeminy na úroveň zemní pláň				
			20=20,000 [A]				
			T				
			110,200				
			240,00				
			26 448,00				

zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.

Všeobecné konstrukce a práce

0

1

Zemní práce

2	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	38,000	250,00	9 500,00
			Odstranění podkladních vrstev (štěrky), tl. cca 200 mm				
			38=38,000 [A]				

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

3	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	19,200	500,00	9 600,00
			Frézování tl. 100 mm, odvoz na skládku SÚS Vyškov ležiště				
			192*0,1=19,200 [A]				

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS.

4	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	20,000	250,00	5 000,00
			Odstranění zeminy na úroveň zemní pláň				
			20=20,000 [A]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopkem
- konkrétní provedení výkopavky nezapažené a zapážené
- ošetření vykopáště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- polozka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - připlatek za lepitost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
 - znehodnocení klimatickými vlivy
 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzeptení a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů
 - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška
 - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti
 - třídění výkopku

			M3	4,000	40,00	160,00
5171103						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (príjezdy, sjezdy, najezdý, uložení sypaniny do násypů se ztuhnutím do 100% PS						

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením,
- sítinová úpravu za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- výměna části zemní konstrukce znehodnocenými klimatickými vlivy
- ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

617380	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,700	450,00	1 215,00
--------	--	----	-------	--------	----------

36°0,75'0,1=2,700 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

718110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	259,000	14,00	3 626,00
--------	---	----	---------	-------	----------

Zhutnění pláně na 45 Mpa

259=259,000 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Zemní práce

29 101,00

821203	Základy	M	55,000	120,00	6 600,00
--------	---------	---	--------	--------	----------

TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM

55=55,000 [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE

Zřízení separační vrstvy z geotextilie viz. vzorový příčný řez

55*3=165,000 [A]

9289971	M2	165,000	36,00	5 940,00
---------	----	---------	-------	----------

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případné zatížení
- úpravy spoju a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2

Základy

12 540,00

5		Komunikace							
10 56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM				M2	253,000	95,00	24 035,00
		Šterkodrt tl. 150 mm							
		253=253,000 [A]							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postřiky, nátěry							
11 56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM				M2	259,000	95,00	24 605,00
		Šterkodrt tl. 150 mm							
		259=259,000 [A]							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postřiky, nátěry							
12 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				M2	249,000	17,00	4 233,00
		množství 1,0 kg/m2							
		249=249,000 [A]							
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství							
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- úpravu napojení, ukončení							
13 572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				M2	245,000	11,00	2 695,00
		množství 0,2 kg/m2							
		245=245,000 [A]							
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství							
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- úpravu napojení, ukončení							
14 572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				M2	249,000	14,50	3 610,50
		množství 0,4 kg/m2							
		249=249,000 [A]							
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství							
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- úpravu napojení, ukončení							
15 574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM				M2	242,000	230,00	55 660,00
		242=242,000 [A]							

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

16	574C66	ASFALTOVÝ BĚTON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM	M2	245,000	315,00	77 175,00
----	--------	---	----	---------	--------	-----------

245=245,000 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace

192 013,50

5

Potrubí

8

17	87733	CHRÁNICÍKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	10,000	250,00	2 500,00
----	-------	--	---	--------	--------	----------

2x pulené chráničky DN 110

10=10,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničcích

18	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
		Kanalizační šachta				

2=2,000 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

5 000,00

8

Potrubí

19	915621	Ostatní konstrukce a práce	KUS	51,000	280,00	14 280,00
		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLIKY TRVALE ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD				
		Reflexní všesměrná oka v průměru po 1 m a v oblouku po 0,5 m				
		51=51,000 [A]				
		zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	M	47 000	525,00	24 675,00
20	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ				
		47=47,000 [A]				

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM

21	919112	65=65,000 [A]	M	65,000	90,00	5 850,00
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 200MM2	M	65,000	24,00	1 560,00

65=65,000 [A]

- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě

nezahrnuje těsnící profil

46 365,00

Ostatní konstrukce a práce

9

Celkem

311 467,50

Aspe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Firma: Firma

Stavba číslo a název SO III/37728 Lhota - vjezdová brána
 číslo a název rozpočtu: SO 102 Dopravní značení
 SO 102 Dopravní značení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Ostatní konstrukce a práce							
1	914131	9	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	890,00	2 670,00
značka P6: 1=1,000 [A] značka P2: 1=1,000 [B] značka IS10c: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+D=3,000 [E] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
2	916C3		DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANE Plastový maják, viz projektová dokumentace značka C4a - plastový maják: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy	KUS	2,000	11 500,00	23 000,00
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	300,00	1 200,00
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	150,00	600,00
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	200,00	400,00
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVANÍM - DODÁVKA A MO 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 450,00	8 700,00

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,
- náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

71915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	67,800	290,00	19 662,00
----------	--	----	--------	--------	-----------

32,5+1,63+2,17+27,5+4,0=67,800 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

56 232,00

Ostatní konstrukce a práce

9

56 232,00

Celkem

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

III/37728

Lhota - vjezdová brána

číslo a název SO

SO 401

Prodloužení veřejného osvětlení

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Prodloužení veřejného osvětlení

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
1	09000100R	0	Všeobecné konstrukce a práce	KS	1,000	3 244,00	3 244,00
			Drobný materiál a pomocné stavební práce				
			1=1,000 [A]				
		0	Všeobecné konstrukce a práce				3 244,00

0 Všeobecné konstrukce a práce 3 244,00

		2	Základy				
2	210010088		Montáž trubek pancéřových kovových bez závitů D 36 mm uložených pevně	M	5,000	116,00	580,00
			kovová trubka 6229 ZNM, prům. 37mm, pozink				
			5=5,000 [A]				
3	14011034R		kovová trubka 6229 ZNM, prům. 37mm, pozink	M	5,000	128,00	640,00
4	210010124		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volně	M	130,000	31,00	4 030,00
			El. instalační trubka AROT 75				
			130=130,000 [A]				
5	34571352R		trubka elektroinstalační ohebná AROT 75	M	130,000	32,00	4 160,00
6	210010125		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	M	11,000	42,00	462,00
			El. instalační trubka AROT 110				
			11=11,000 [A]				
7	34571355R		trubka elektroinstalační ohebná AROT 110	M	11,000	56,00	616,00
8	210100151		Ukončení kabelů smršťovací záklolkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	KUS	4,000	155,00	620,00
			Teplem smršťitelné rozdělovací hlavy				
			4=4,000 [A]				
9	35436314R		hlava rozdělovací, smršťovaná přímá	KUS	4,000	183,00	732,00
10	210120101		Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	KUS	2,000	24,00	48,00
			Stožárová pojistka E14, 6A				

2=2,000 [A]

11	35825220R	stožárová pojistka E14	KUS	2,000	399,00	798,00
12	210120102	Montáž pojistkových patron nožových Pojistky nožové vel.00, char. gG, 10A 3=3,000 [A]	KUS	3,000	35,00	105,00
13	35825399R	pojistky nožové	KUS	3,000	75,00	225,00
14	210191504	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1,0 a 1.1 Přípojková skříní SP100 /NSP1P 1=1,000 [A]	KUS	1,000	355,00	355,00
15	35711715R	skříní přípojková SP100/NSP1P	KUS	1,000	1 240,00	1 240,00
16	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek Svítidlo, TECEO 1, 48 LED, 500 mA, 75W, 9500 lm, krytí IP66, 4000 K 2=2,000 [A]	KUS	2,000	451,00	902,00
17	34844450R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové TECEO	KUS	2,000	9 788,00	19 576,00
18	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m Stožár JB 10 9400, ž. z., č. návleku WAPRO 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
19	31674071R	stožár JB 10 9400, ž. z.	KUS	2,000	7 249,00	14 498,00
20	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg Výložník V-150, náklon 5° 2=2,000 [A]	KUS	2,000	450,00	900,00
21	34844471R	výložník V-150	KUS	2,000	1 543,00	3 086,00
22	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh Stožárová svorkovnice GURO typ EKM 2020 2=2,000 [A]	KUS	2,000	150,00	300,00
23	34562690R	svorkovnice stožárová GURO	KUS	2,000	399,00	798,00
24	21020420R	Demontáž stávající svorkovnice	KUS	1,000	85,00	85,00

1=1,000 [A]

25	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátům nebo lanem do 10 mm Zemnicí drát FeZn d = 10 mm 138=138,000 [A]	M	138,000	26,00	3 588,00
26	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	M	138,000	29,00	4 002,00
27	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně CYKY - J 3*1,5 mm2 65=65,000 [A]	M	65,000	12,00	780,00
28	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	M	65,000	12,00	780,00
29	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených pevně CYKY - J 4*16 mm2 260=260,000 [A]	M	260,000	32,00	8 320,00
30	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	M	260,000	188,00	48 880,00

2 Základy

123 606,00

4

Vodorovné konstrukce

31	460010022	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice 0,11=0,110 [A]	KM	0,110	5 800,00	638,00
32	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině tučné v hornině tř 3 Hloubení jam pro stožáry základy 1,0*1,0*1,5 2=2,000 [A]	KUS	2,000	700,00	1 400,00
33	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění betonový základ, beton C16/20 3=3,000 [A]	M3	3,000	950,00	2 850,00
34	589325630R	beton C 16/20	M3	3,000	1 520,00	4 560,00
35	460202163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 107=107,000 [A]	M	107,000	148,00	15 836,00
36	460202303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	9,000	230,00	2 070,00

9=9,000 [A]

37 460421101		Lože kabelů z písku nebo šěrčopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm Kabelové lože z písku tl. 250 mm, včetně materiálu	M	116,000	58,00	6 728,00
--------------	--	--	---	---------	-------	----------

116=116,000 [A]

38 460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií včetně materiálu	M	116,000	8,00	928,00
--------------	--	---	---	---------	------	--------

116=116,000 [A]

39 460561901	a	Zásyp rýh nebo jam strojné bez zhuštění v zástavbě Zásyp kabelové rýhy 0,35*0,8 m , strojné	M3	29,960	325,00	9 737,00
--------------	---	--	----	--------	--------	----------

29,96=29,960 [A]

40 460561901	b	Zásyp rýh nebo jam strojné bez zhuštění v zástavbě Zásyp kabelové rýhy 0,5*1,2 m, strojné	M3	5,400	425,00	2 295,00
--------------	---	--	----	-------	--------	----------

5,4=5,400 [A]

4 Vodovodné konstrukce 47 042,00

5 Komunikace

41 55117623R		Upevňovací spona s páskou	KUS	5,000	230,00	1 150,00
--------------	--	---------------------------	-----	-------	--------	----------

5=5,000 [A]

5 Komunikace

1 150,00

8 Potrubí

42 89441112R		Betonové pouzdro DN 300 délky 1,5 m	KUS	2,000	780,00	1 560,00
--------------	--	--	-----	-------	--------	----------

2=2,000 [A]

8 Potrubí

1 560,00

Celkem

176 602,00

Aspe Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/37728 Lhota - vjezdová brána
číslo a název SO SO 801 Konečné terénní úpravy
číslo a název rozpočtu: SO 801 Konečné terénní úpravy

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantu položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8

1	17421	1	Zemní práce	M3	7,400	49,00	362,60
---	-------	---	-------------	----	-------	-------	--------

ZASYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUŤNĚNÍ
7,4=7,400 [A]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vltčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením.
 - přípr. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
 - ztížení ukládaní sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

2	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	197,000	22,00	4 334,00
			Rozprostření ornice tl. 150 mm, včetně dovozu z mezidoponie				
			197=197,000 [A]				

- položka zahrnuje:
- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
 - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	197,000	14,00	2 758,00
			197=197,000 [A]				

- Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	197,000	4,00	788,00
			197=197,000 [A]				

- Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

5	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	10,000	70,00	700,00
			10=10,000 [A]				

Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod.
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

1

Zemní práce

8 942,60

Celkem

8 942,60

INSTA
www.insta.co

08-06-09