



**Smlouva č. 972/2016
o poskytnutí finančních prostředků
z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2016**

**Článek 1
Smluvní strany**

Státní fond dopravní infrastruktury
Sokolovská 278, 190 00 Praha 9
IČ: 70856508
zastoupený ředitelem
Ing. Zbyňkem Hořelicou
(dále jen „*poskytovatel*“ nebo „*SFDI*“)

a

Obec Horní Maršov
Bertholdovo náměstí 102, 542 26 Horní Maršov
IČ: 00277878
zastoupená starostou
Ing. Pavlem Mrázkem
(dále jen „*příjemce*“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 1746 odst. 2) zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

t u t o S m l o u v u :

**Článek 2
Účel Smlouvy**

Účelem této Smlouvy je

- zajistit provedení ust. § 2 a § 3 zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 104/2000 Sb.“);
- právně a věcně vymezit mezi smluvními stranami podmínky pro výkon kontroly poskytovatele vůči příjemci v případě nakládání s poskytnutými finančními prostředky účelového příspěvku dle této Smlouvy;
- realizovat schválený rozpočet poskytovatele pro rok 2016.

Článek 3 Předmět Smlouvy

V souladu se zákonem č. 104/2000 Sb. a na základě dohody mezi smluvními stranami je předmětem této Smlouvy úprava práv a povinností mezi poskytovatelem finančních prostředků a jejich příjemcem

- při poskytování finančních prostředků k účelu vymezenému touto Smlouvou na základě shora citovaného zákona § 2, odst. 1, písm. g, tj. příspěvek *pro naplňování programů zaměřených ke zvýšení bezpečnosti dopravy a jejího zpřístupňování osobám s omezenou schopností pohybu a orientace;*
- při čerpání finančních prostředků;
- při kontrolní činnosti poskytovatele vůči příjemci při nakládání s poskytnutými finančními prostředky.

Článek 4 Účel a výše poskytnutí finančních prostředků

1. Poskytovatel poskytuje finanční prostředky výlučně na účel specifikovaný touto Smlouvou, tj. na akci „**Horní Maršov - Rekonstrukce chodníku a úprava přechodů podél silnice II/296**“ – ISPROFOND 5527510091 (dále jen „akce“).
2. Finanční prostředky byly přiděleny v souladu s rozpočtem poskytovatele na rok 2015, ve znění schválených pozměňovacích návrhů, schváleným Poslaneckou sněmovnou Parlamentu České republiky usnesením č. 558 ze dne 10. prosince 2014 a na základě usnesení č. 1010 ze 129. zasedání Výboru SFDI ze dne 14. dubna 2015 a Rozhodnutí o přidělení příspěvku z rozpočtu SFDI pro rok 2015 ze dne 22. dubna 2015, které je Přílohou č. 1 této Smlouvy. Vzhledem k tomu, že finanční prostředky nebyly čerpané v roce 2015, byly v souladu s Rozhodnutím o přidělení příspěvku z rozpočtu SFDI pro rok 2015 převedeny k čerpání z rozpočtu SFDI pro rok 2016.
3. V roce 2016 poskytne poskytovatel příjemci k výše vymezenému účelu maximálně částku

2 917 000 Kč

(slovy: dvamilionydevětsetšedesátisickorunčeských)

která odpovídá **84,98 %** souhrnu celkových uznatelných nákladů stavební části akce, které činí 3 432 896,63 Kč vč. DPH po odečtu neuznatelných nákladů uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy (rozprostření ornice, náklady vyčleněné příjemcem) ve výši 3 752 884,37 Kč vč. DPH z celkové ceny 7 185 781 Kč vč. DPH, vyplývající ze *Smlouvy o dílo se zhotovitelem STRABAG a.s. ze dne 16. 2. 2016*, která je Přílohou č. 2 této Smlouvy. Příjemce prohlašuje, že tento zhotovitel byl vybrán v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

4. V odstavci 3 uvedená částka poskytovaných prostředků je nepřekročitelná. V případě, že v průběhu realizace akce dojde ke snížení celkových uznatelných nákladů stavební části akce uvedených v odst. 3, budou příjemci poskytnuty finanční prostředky maximálně ve

výši **85 %** snížených celkových uznatelných nákladů stavební části akce. Finanční prostředky poskytnuté nad uvedený procentuální limit při snížení souhrnu uznatelných nákladů stavební části akce je příjemce povinen po provedení *závěrečného vyhodnocení akce* poskytovateli vrátit. V případě, že v průběhu realizace akce dojde ke zvýšení souhrnu uznatelných nákladů stavební části akce, budou finanční prostředky poskytnuty maximálně v částce uvedené v odst. 3 bez vazby na stanovený procentuální limit podílu poskytovaných finančních prostředků na souhrnu uznatelných nákladů stavební části akce uvedených v odst. 3.

Článek 5 Prohlášení příjemce

Příjemce prohlašuje, že

1. zřídil a má u České národní banky (dále jen „ČNB“) otevřen účet č. **2006-1311601/0710** výhradně určený ve prospěch financování akce „**Horní Maršov - Rekonstrukce chodníku a úprava přechodů podél silnice II/296**“ – **ISPROFOND 5527510091** z rozpočtu poskytovatele dle této Smlouvy;
2. na tuto akci vynaloží vlastní prostředky ve výši odpovídající nejméně **15,02 %** celkových uznatelných nákladů stavební části akce uvedených v odst. 3 čl. 4. Současně příjemce prohlašuje, že čerpání vlastních prostředků bude upřednostněno před čerpáním finančního příspěvku poskytovatele. Při snížení celkových uznatelných nákladů stavební části akce uvedených v čl. 4 odst. 3 bude podíl vlastních (jiných) prostředků příjemce na akci upraven ve vazbě na úpravu výše podílu poskytovaných finančních prostředků pro tuto akci dle čl. 4 odst. 4.

Článek 6 Poskytování finančních prostředků

1. Finanční prostředky poskytovatele určené na financování v souladu s touto Smlouvou převádí poskytovatel ze svého účtu výhradně na účet příjemce specifikovaný v čl. 5 této Smlouvy na základě žádosti příjemce o uvolnění finančních prostředků a dle vývoje příjmové stránky běžného účtu poskytovatele. Žádost o uvolnění finančních prostředků, podepsanou osobou oprávněnou za příjemce ve věcech uvolňování finančních prostředků jednat, předkládá příjemce podle své skutečné potřeby finančních prostředků v návaznosti na obdržené faktury, pro jejichž úhradu se požadavek na uvolnění finančních prostředků předkládá a které mají být příjemcem v souladu s účelem této Smlouvy ve lhůtě jejich splatnosti proplaceny. V žádosti o uvolnění finančních prostředků příjemce uvede název akce, na kterou mají být finanční prostředky uvolněny, číslo ISPROFOND, požadovanou částku, číslo(a) faktury (faktur), která(é) má (mají) být z uvolněných finančních prostředků uhrazena(y) a k žádosti doloží kopii(e) této faktury (těchto faktur) včetně soupisu provedených prací. U každé položky uvedené v soupisu provedených prací je příjemce povinen zřetelně vyznačit, zda se jedná o položku uznatelnou (U) nebo neuznatelnou (N) a vícepráce. Současně k žádosti doloží užití svých finančních prostředků pro tuto akci ve smyslu prohlášení uvedeného v čl. 5, odst. 2 a připojí čestné prohlášení

podepsané odpovědnou osobou oprávněnou jménem či za příjemce jednat, ve kterém tato osoba osvědčí věcnou správnost fakturovaných částek a jejich soulad s financovaným účelem. V případě úhrady více faktur je příjemce povinen předložit k žádosti o uvolnění finančních prostředků soupisku těchto faktur. Vzor „soupisky faktur“ je uveden v příloze platných Pravidel pro financování programů, staveb a akcí z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „Pravidla“), vydaných poskytovatelem a zveřejněných na www.sfdi.cz. Pokud nebude žádost řádně vyplněna a doložena přílohami dle výše uvedených požadavků, nebudou požadované finanční prostředky uvolněny.

2. Příjemce je povinen za účelem sledování poskytnutých transferů a půjček veřejným rozpočtům územní úrovně identifikovat příslušné platby z rozpočtu SFDI účelovými znaky. Pro rok 2016 platí dle číselníku Ministerstva financí České republiky (dále jen „MF ČR“) tento účelový znak:
č. 91628 - Financování dopravní infrastruktury - investice
Pod tímto účelovým znakem budou zahrnuty všechny investiční (kapitálové) prostředky, které budou poskytnuty na základě této Smlouvy z rozpočtu SFDI příjemci příspěvku jako transfery obcím.
3. Poskytovatel si vyhrazuje právo v mimořádných případech, jež budou odůvodněny a po předchozím písemném upozornění příjemce, jím požadované platby odložit, případně upravit výši požadovaných plateb.
4. Finanční prostředky poskytované na základě této Smlouvy na účet příjemce uvedený v článku 5 náleží poskytovateli až do doby jejich skutečného čerpání v souladu s účelem, ke kterému jsou poskytovány, tj. do odepsání z účtu příjemce ve prospěch prováděné platby v souladu s účelem Smlouvy. Poskytované finanční prostředky nepřecházejí připsáním na účet příjemce do vlastnictví příjemce, nestávají se součástí majetku příjemce, se kterým hospodáří a příjemce je povinen provést taková opatření, aby nemohly být předmětem výkonu práv třetích subjektů.

Článek 7

Podmínky čerpání poskytnutých finančních prostředků

A. Práva a povinnosti příjemce

1. Příjemce se zavazuje nakládat s poskytnutými finančními prostředky efektivně a hospodárně dle účelu jejich užití stanoveného touto Smlouvou a s péčí řádného hospodáře.
2. Příjemce je povinen z poskytnutých finančních prostředků provádět úhradu svých nákladů odpovídajících účelu vymezenému touto Smlouvou, tj. úhradu faktur nebo jejich části, ve vztahu ke kterým byla předložena žádost o uvolnění finančních prostředků dle čl. 6 odst. 1 této Smlouvy, výhradně prostřednictvím účtu uvedeného v čl. 5 této Smlouvy. Účet lze využívat výlučně pro prostředky poskytnuté dle této Smlouvy a příjemce jej nemůže použít pro jiné platby nebo pro jiné své finanční prostředky.
3. Příjemce se zavazuje čerpat z uvedeného bankovního účtu vedeného u ČNB pouze takovou výši finančních prostředků, která odpovídá schválenému rozpočtu akce a která

souhlasí s výší nezbytně nutných nákladů, které příjemce účelově vynaloží na realizaci plnění dle čl. 3 a 4 této Smlouvy a dle zákona č. 104/2000 Sb.

4. Příjemce se zavazuje vést o čerpání a užití poskytnutých finančních prostředků průkaznou účetní evidenci tak, aby bylo zřejmé čerpání finančních prostředků v souladu s touto Smlouvou v návaznosti na účel, pro který se poskytují. Tuto evidenci je povinen příjemce uchovávat po dobu pěti let od ukončení akce, na kterou jsou finanční prostředky poskytovány. Při vedení této účetní evidence je příjemce povinen řídit se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a metodickými pokyny vydanými poskytovatelem.
5. Příjemce provede za kalendářní rok 2016 *zúčtování zálohově poskytnutých finančních prostředků* čerpaných na základě této Smlouvy. Toto zúčtování je povinen předložit poskytovateli v termínu stanoveném v metodickém pokynu poskytovatele. Rozsah, forma a termín zúčtování bude stanoven metodickým pokynem vydaným poskytovatelem, který bude příjemci zaslán. Příjemce se zavazuje *vrátit k datu*, které určí poskytovatel metodickým pokynem, na účet poskytovatele č. **9324001/0710** vedený ČNB veškeré k 31. 12. 2016 v souladu s účelem této smlouvy nevyčerpané prostředky ze zálohově poskytnutých finančních prostředků. Nesplnění této povinnosti je porušením rozpočtové kázně ve smyslu § 44 odst. 1 písm. b) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „rozpočtová pravidla“), a bude při něm postupováno podle § 44a rozpočtových pravidel.
6. Příjemce souhlasí, aby ČNB průběžně poskytovala informace poskytovateli o stavu finančních toků a o zůstatku na účtu uvedeném v článku 5 této Smlouvy.
7. Příjemce se zavazuje převést veškeré částky peněžitého plnění nahrazujícího úrok z bankovního účtu specifikovaného v článku 5 této Smlouvy, které obdrží podle § 33 odst. 9 rozpočtových pravidel od MF ČR, ve prospěch poskytovatele na jeho účet č. **9324001/0710** vedený u ČNB do 10. ledna 2017.
8. Příjemce se zavazuje nehradit z poskytnutých finančních prostředků poplatky za vedení bankovního účtu a za provedené bankovní služby.
9. Příjemce se zavazuje umožnit poskytovateli pořizování kopií a výpisů dokladů z účetní evidence příjemce v souvislosti s výkonem kontrolní činnosti poskytovatele vztahující se k předmětu smlouvy.
10. Příjemce se zavazuje postupovat při přípravě a realizaci financování akce podle platných Pravidel.
11. Příjemce je povinen při realizaci akce, pro kterou čerpá finanční prostředky dle této Smlouvy, postupovat v souladu s technicko-ekonomickými parametry akce uvedenými ve schválené projektové dokumentaci předložené spolu se žádostí o příspěvek, na základě které mu byla schválena výše příspěvku. Příjemce je povinen předem písemně informovat poskytovatele o všech změnách při realizaci akce a tyto změny může provádět pouze s písemným souhlasem poskytovatele a za dodržení postupu dle ZVZ. Vícepráce provedené se souhlasem poskytovatele mimo tuto dokumentaci mohou být financovány z poskytnutých prostředků pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatele v

případě, že jejich provedení je potřebné, aby byl dosažen účel, pro který se příspěvek poskytuje, a na základě Dodatku uzavřeného k této Smlouvě, kde bude financování víceprací upraveno, jinak nejsou předmětem financování podle této Smlouvy a k jejich úhradě nesmějí být použity poskytnuté finanční prostředky. Pokud příjemce použije poskytnuté finanční prostředky bez předchozího souhlasu poskytovatele k financování víceprací, bude se jednat o neoprávněné použití poskytnutých finančních prostředků a porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 odst. 1 písm.b) rozpočtových pravidel.

12. V případě, že bude z jakéhokoliv důvodu *předčasně ukončena realizace akce* financované z finančních prostředků poskytovaných dle této Smlouvy, je příjemce povinen neprodleně, nejpozději do jednoho měsíce ode dne, kdy došlo k předčasnému ukončení realizace akce, o této skutečnosti poskytovatele informovat a předložit mu zprávu o dosažených výsledcích realizace akce, důvodech jejího ukončení a užití finančních prostředků poskytnutých poskytovatelem a vrátit nevyčerpané finanční prostředky, které již byly na akci uvolněny, poskytovateli.
13. Příjemce je povinen uvádět v informačních a dalších materiálech (včetně informačních tabulí instalovaných na místě realizované akce nebo instalovaných na místě dokončené stavby) k akcím financovaným z finančních prostředků poskytovaných na základě této Smlouvy údaj, že akce je financována, případně spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury. Současně s touto informací bude na těchto materiálech uváděno i logo poskytovatele, k jehož užití k uvedenému účelu dává poskytovatel tímto souhlas. Logo ke stažení pro tyto účely včetně manuálu k jeho užití je k dispozici na www.sfdi.cz.
14. Příjemce, který je plátcem daně podle § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nesmí hradit z poskytnutých finančních prostředků daň z přidané hodnoty (dále jen “DPH”), pokud má u přijatých zdanitelných plnění nárok na odpočet daně v plné výši. Jestliže příjemce je plátcem daně, který je povinen krátit nárok na odpočet koeficientem podle § 76 zákona o DPH, může hradit DPH z poskytnutých finančních prostředků, ale je povinen vrátit poskytovateli finančních prostředků DPH ve výši poměrné části nároku na odpočet daně odpovídající koeficientu vypočtenému podle § 76 zákona o DPH a to do 30 dnů po celoročním zúčtování DPH.
Příjemce, který je osobou povinnou k dani osvobozenou od uplatňování daně podle § 6 zákona o DPH nebo právnickou osobou, která nebyla založena nebo zřízena za účelem podnikání, může hradit DPH z poskytnutých finančních prostředků za předpokladu, že nemůže hradit DPH z jiných zdrojů.
15. Příjemce souhlasí s tím, že identifikační údaje o příjemci finančních prostředků jsou uloženy v centrální evidenci vedené u poskytovatele. Příjemce rovněž souhlasí se zveřejněním svého názvu, sídla, IČ, účelu a výše poskytnutých finančních prostředků z rozpočtu poskytovatele.
16. Při řádném ukončení akce je příjemce povinen předložit poskytovateli do jednoho roku od ukončení financování poskytovatelem (viz Pravidla Čl. 1, odst. 25) „*Závěrečné vyhodnocení akce*“ obsahující zprávu o splnění závazných ukazatelů a podmínek účasti finančních prostředků poskytovatele stanovených v této Smlouvě v rozsahu formulářů uvedených v Pravidlech, kolaudační souhlas, výpisy z katastru nemovitostí dokladující, že příjemce má vlastnické, případně jiné právo k pozemkům, na kterých byla financována

akce realizována a které jsou uvedeny v kolaudačním souhlasu, fotodokumentaci realizované akce, případně DVD či jiný elektronický nosič dat s nahrávkou realizované akce apod. V případě, že v kolaudačním souhlasu jsou uvedena jiná čísla parcel než ve stavebním povolení, doloží příjemce příspěvku srovnávací tabulku těchto parcelních čísel. Pokud uvedenou lhůtu nemůže příjemce dodržet, např. nebyl vydán kolaudační souhlas, je povinen o této skutečnosti poskytovatele písemně informovat, uvést důvody nedodržení lhůty a současně požádat o prodloužení lhůty pro předložení „Závěrečného vyhodnocení akce“.

17. Příjemce se zavazuje, že nejméně po dobu osmi let po ukončení akce (viz Pravidla Čl. 1, odst. 25), na kterou poskytovatel na základě této smlouvy poskytuje finanční prostředky, nepřevéde majetek nabytý z poskytnutých finančních prostředků do vlastnictví třetích subjektů ani jej jinak nezacizí ani nepředá do úplatného užívání třetím subjektům s výjimkou případů, kde takové nakládání s majetkem vyplývá z platné právní úpravy, nezastaví tento majetek po uvedenou dobu, ani jej jinak nezatiží právy třetích osob, vyjma případů, kde toto zatížení vyplývá z platné právní úpravy nebo se jedná o zřízení služebnosti inženýrské sítě ve smyslu §1267 a §1268 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Současně je příjemce povinen zajistit, aby tento majetek mohl být po uvedenou dobu i po jejím uplynutí trvale veřejně bezplatně užíván k účelu, ke kterému je určen.
18. Příjemce se zavazuje, že v souvislosti s fakturací plnění, kde k úhradě budou užity finanční prostředky poskytované dle této Smlouvy, nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti, jelikož v případě akce, pro kterou se poskytuje příspěvek, příjemce vystupuje v pozici osoby nepovinné k DPH.

B. Práva a povinnosti poskytovatele:

1. Poskytovatel je povinen převádět poskytované finanční prostředky dle této Smlouvy výlučně na účet příjemce, uvedený v článku 5 této Smlouvy v souladu s účelovým určením poskytovaných finančních prostředků.
2. Poskytovatel je oprávněn pozastavit v odůvodněných případech čerpání finančních prostředků z účtu příjemce a neposkytovat další finanční prostředky pokud příjemce závažným způsobem poruší ustanovení této Smlouvy, např. použije poskytnuté finanční prostředky k jinému účelu, než ke kterému byly podle této Smlouvy poskytnuty. V případě zjištění porušení Smlouvy je poskytovatel povinen na tuto skutečnost příjemce upozornit a stanovit mu lhůtu k zjednání nápravy nebo, v případě porušení Smlouvy, kde zjednání nápravy není možné, stanoví poskytovatel příjemci lhůtu pro vrácení finančních prostředků, kterých se porušení smlouvy týká. Pokud ve stanovené lhůtě nebude náprava dle předchozí věty zjednána, pozastaví příjemci čerpání finančních prostředků a neposkytne další finanční prostředky a současně má poskytovatel právo od této Smlouvy odstoupit.
3. Pokud ve stanovené lhůtě nebude zjednána náprava nebo vráceny finanční prostředky tam, kde zjednání nápravy není možné, bude porušení povinností vyplývajících ze smlouvy posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel a bude dále postupováno podle § 44a rozpočtových pravidel. Pro účely odvodů ve smyslu § 44a odst. 4 rozpočtových pravidel se bude jednat o méně závažná porušení povinností uvedených ve Smlouvě v případě povinností uvedených v Článku 7 části A, v odstavci 13

a v Článku 8 odst. 3 věta druhá. V těchto případech bude porušení povinnosti postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši 5 % z poskytnutých finančních prostředků, jichž se porušení povinnosti týká. V případě, že příjemce v průběhu realizace akce provede bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele změnu oproti schválené projektové dokumentaci s tím, že tato změna nebude mít za následek změnu financovaného účelu, ani nesníží výsledné užitné vlastnosti realizované stavby, bude toto porušení povinností ze strany příjemce postiženo rovněž sníženým odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši od 5 % do 20 % z poskytnutých finančních prostředků, jichž se porušení povinností týká.

V případě porušení rozpočtové kázně v důsledku porušení ZVZ, bude výše odvodu za porušení této povinnosti stanovena v souladu s Pravidly.

4. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy i v případě, že se prokáže, že údaje sdělené mu příjemcem a dokladující dodržení podmínek stanovených poskytovatelem ve Smlouvě jsou zkreslené, nepravdivé nebo i přes předchozí upozornění poskytovatele neúplné.

Článek 8

Kontrola nakládání s finančním příspěvkem

1. Příjemce se poskytovateli zavazuje k účinné spolupráci při výkonu kontroly hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky, kontroly dodržování právních předpisů a příslušných metodických pokynů tak, aby kontrolním pracovníkům poskytovatele bylo umožněno provedení kontroly v souladu s § 3 odst. 2 zákona č. 104/2000 Sb. Provedení kontroly se bude řídit zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
2. Při zjištění závažných nesrovnalostí při čerpání finančních prostředků poskytnutých na základě této Smlouvy je poskytovatel oprávněn žádat vrácení poskytnutých finančních prostředků, pozastavit jejich čerpání a činit další nezbytná opatření k zabezpečení předpokládané efektivnosti poskytnutých finančních prostředků v souladu s platnými předpisy a mezinárodními závazky. O tomto je povinen písemně informovat příjemce.
3. Poskytovatel je oprávněn v souvislosti s prováděnou kontrolou zjišťovat u příjemce a u osob se smluvními závazky vůči příjemci veškeré údaje nezbytné pro tuto kontrolu. Příjemce se zavazuje písemně deklarovat právo poskytovatele na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tuto kontrolu u osob se smluvními závazky vůči příjemci ve smluvním vztahu mezi příjemcem a touto osobou v případech, kde finanční plnění vyplývající ze smluvního vztahu je financováno či spolufinancováno z prostředků poskytovaných na základě této Smlouvy. Toto ujednání se týká výlučně práva kontroly poskytovatele. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

Článek 9 Ostatní ujednání

1. Nečerpání celkové výše finančních prostředků poskytovaných podle této Smlouvy se nepovažuje za neplnění Smlouvy a nezakládá právo příjemce na dočerpání finančních prostředků v příštím období.
2. V případě neoprávněného použití finančních prostředků ve smyslu § 3 písm. e) rozpočtových pravidel, kterým došlo k porušení rozpočtové kázně, odvede příjemce neoprávněně čerpané nebo zadržené finanční prostředky podle toho, zda se jedná o závažné nebo méně závažné porušení rozpočtové kázně, jak je vymezeno v článku 7 části B odst. 3 Smlouvy, poskytovateli prostřednictvím místně příslušného finančního úřadu, a to včetně penále ve smyslu § 44a odst. 10 rozpočtových pravidel.
3. Finanční prostředky poskytované podle této Smlouvy mají ve smyslu zákona č. 586/1992 Sb. o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, charakter dotace a o jejich výši se pro účely odpisů snižuje vstupní cena hmotného majetku, k jehož pořízení byly tyto finanční prostředky použity.

Článek 10 Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. prosince 2016. Tím nejsou dotčena ustanovení Smlouvy, která svou úpravou přesahují uvedený časový rámec.
2. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 - Rozhodnutí o přidělení příspěvku z rozpočtu SFDI pro rok 2015 ze dne 22. dubna 2015;
Příloha č. 2 - Smlouva o dílo se zhotovitelem STRABAG a.s. ze dne 16. 2. 2016, včetně položkového rozpočtu;
Příloha č. 3 - neuznatelné náklady položkového rozpočtu akce.
3. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být činěny pouze formou číselovaných písemných dodatků a nabývají účinnosti datem podpisu poslední smluvní stranou.
4. Práva a povinnosti touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními předpisy ČR.
5. Příjemce přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností.
6. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě jejich svobodné, vážné, omylu prosté a pravé vůle a že se řádně seznámily s textem této Smlouvy a neshledávají v něm žádných vad. Na důkaz toho připojují své podpisy pod text této Smlouvy.

7. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně písemně informovat druhou stranu o všech závažných skutečnostech, které by zakládaly jakoukoliv změnu smluvního vztahu.
8. Smluvní strany výslovně prohlašují, že obsah Smlouvy není předmětem utajení a že souhlasí se zveřejněním Smlouvy a jejích případných dodatků na www.sfdi.cz bez dalších podmínek.
9. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu s tím, že tři výtisky náleží poskytovateli, dva výtisky příjemci.

V Praze dne 29 -03- 2016

V dne 23.3.16

.....
Ing. Zbyněk Hořelica
ředitel SFDI

.....
Ing. Pavel Mrázek
starosta obce





Č.j.: 2946/SFDI/220078/4459/2015

Rozhodnutí o přidělení příspěvku z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury pro rok 2015 na akci „Horní Maršov - Rekonstrukce chodníku a úprava přechodů podél silnice II/296“

I. Přidělení příspěvku

Poskytovatel: **Státní fond dopravní infrastruktury, se sídlem Sokolovská 278, 190 00 Praha 9, IČ: 70856508** (dále jen „SFDI“),

přiděluje v souladu s § 2 odst. 1 písm. g) zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury a o změně zákona č. 171/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky ve věcech převodů majetku státu na jiné osoby a o Fondu národního majetku České republiky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 104/2000 Sb.“), a na základě usnesení Výboru SFDI č. 1010 ze dne 14. 4. 2015

příjemci: **Obec Horní Maršov, Bertholdovo náměstí 102, 542 26 Horní Maršov, IČ: 00277878** (dále jen „příjemce“),

na akci: **„Horní Maršov - Rekonstrukce chodníku a úprava přechodů podél silnice II/296“ – ISPROFOND 5527510091** (dále jen „akce“),

příspěvek z rozpočtu SFDI pro rok 2015 v **maximální výši 4 394 000,00 Kč (slovy čtyřmiliónytrístadevadesátčtyřtisícekorunčeských)** při současném stanovení maximální procentuální účasti přiděleného příspěvku na uznatelných nákladech stavební části akce ve výši **85 %**.

II. Podmínky pro poskytnutí přiděleného příspěvku

2.1. Přidělený příspěvek bude příjemci poskytnut na základě Smlouvy o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu SFDI (dále jen „Smlouva“) uzavřené mezi SFDI a příjemcem v souladu s § 3 odst. 1 zákona č. 104/2000 Sb., ve které bude upřesněna výše poskytovaného příspěvku a procentuální podíl příspěvku na uznatelných nákladech stavební části akce v návaznosti na předloženou smlouvu uzavřenou mezi příjemcem a zhotovitelem na realizaci akce a stanoveny podmínky, za kterých se příspěvek příjemci poskytuje.

2.2. Před uzavřením Smlouvy je příjemce povinen předložit poskytovateli tyto podklady:

- a) smlouvu na realizaci akce uzavřenou s vybraným zhotovitelem vč. položkového rozpočtu akce;
- b) čestné prohlášení osoby oprávněné zastupovat příjemce, že zhotovitel byl vybrán v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů;
- c) doklad o zřízení zvláštního účtu u ČNB (s předčíslem 2006);
- d) sdělení jména osoby, která je oprávněna zastupovat příjemce a je oprávněna uzavřít Smlouvu a doložení oprávnění této osoby zastupovat příjemce;
- e) čestné prohlášení osoby oprávněné zastupovat příjemce, zda příjemce je či není plátcem DPH.

Bez předložení výše uvedených podkladů nebude Smlouva s příjemcem uzavřena.

2.3. Uzavření Smlouvy a uvolňování poskytnutých finančních prostředků se řídí Pravidly pro financování programů, staveb a akcí z rozpočtu SFDI, která jsou zveřejněna na stránkách SFDI www.sfdi.cz.

2.4. V případě, že do konce r. 2015 nedojde k uzavření Smlouvy nebo v případě, že bude uzavřena Smlouva, ale příjemce do konce roku 2015 nezačne s čerpáním poskytnutých finančních prostředků, budou přidělené finanční prostředky ve smyslu § 4 odst. 3 zákona č. 104/2000 Sb. převedeny v rámci zůstatku příjmů SFDI do roku 2016 a na základě tohoto Rozhodnutí budou příjemci poskytnuty na akci za podmínek uvedených v odst. 2.1 až 2.3 tohoto Rozhodnutí z rozpočtu SFDI pro rok 2016, ve kterém musí být přidělený příspěvek vyčerpán.

III.

Rozhodnutí nabývá účinnosti dnem jeho podpisu.

V Praze dne 22.04.2015


Ing. Zbyněk Hořelica
pověřený výkonem funkce ředitele

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1. Objednatel : jméno: **Obec Horní Maršov**
 sídlo: Bertholdovo náměstí 102, 542 26 Horní Maršov
 zastoupená : Ing. Pavlem Mrázkem, starostou
 IČ : 00277878
 DIČ: CZ00277878
 bankovní spojení : KB Trutnov, číslo účtu: 2322601 / 0100
 ČNB Hradec Králové, číslo účtu: 94 -1311601 / 0710
 ČS Trutnov, číslo účtu: 1303676379 / 0800
 ČNB Hradec Králové : číslo účtu : 2006-1311601/0710
 tel. : 499 874 156, 736680605

dále jen objednatel

2. Zhotovitel : jméno: **STRABAG a.s.**
 sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634.
 Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Ostrava,
 oblast Západ, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČ: 608 38 744
 DIČ: CZ60838744
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
 Číslo účtu: 994404-640900015/0800

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

p. Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ
 Ing. Tomáš Zdeňka, ekonom oblasti Západ
 pí. Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Západ

Číslo smlouvy zhotovitele: **841/RF/004/2016** Číslo stavby zhotovitele: **RFJO**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Vladislav Fišer – ředitel oblasti Západ (tel. 495 768 255, vladislav.fiser@strabag.com)
 Ing. Tomáš Zdeňka – ekonom oblasti Západ (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com)
 Lenka Suchanová – vedoucí OTÚ oblasti Západ (tel. 724 232 966, lenka.suchanova@strabag.com)

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí provozní jednotky (tel. 607 672 943)
 Libor Novák, stavbyvedoucí (tel. 602 620 169)
 Tomáš Hofman, stavbyvedoucí (tel. 602 696 216)

tel.: 495 768 255

dále jen zhotovitel

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace stavby „**Horní Maršov - Rekonstrukce chodníku a úprava přechodu podél silnice II/296**“ - ISPROFOND 5527510091, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součásti a cenové nabídky zhotovitele předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky. Generálním projektantem je Ing. Ivan šír, projektování dopravních staveb a.s., Horárova 504, 500 02 Hradec Králové, IČ: 28786793.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
 - zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks (zhotovitel po dohodě s GKR (Geodézie Krkonoše) vypracuje ve tvaru pro Digitální technickou mapu zadavatele),
 - vytýčení stavby geodetem,
 - fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální podobě,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - vytýčení dotčených inženýrských sítí jejich správci v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - projednání a zajištění přechodného dopravního značení,
 - projednání a zajištění nezbytných kroků s ŘSD a SÚS,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.

Podmínky mající vliv na realizaci veřejné zakázky:

Zhotovitel se zavazuje k provádění díla takovým způsobem, aby vždy alespoň jedna strana komunikace byla ponechána volná k parkování a provozu autobusových zastávek a aby byl zajištěn přístup do provozoven včetně jejich zásobování.

Zhotovitel v dostatečném předstihu před zahájením prací informuje stavbou dotčené podnikatele a projedná s nimi postup prací u jejich nemovitostí.

Zhotovitel bude postup prací koordinovat s VaK (výměna nefunkčních armaturních zařízení – viz. vyjádření VaK).

Dne 13.8.2016 budou práce přerušeny a staveniště zabezpečeno z důvodu probíhající pouti.

4. Objednatel si vyhrazuje právo změnit rozsah předmětu smlouvy – rozšířit i omezit.

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :

- Zástupce objednatele ve věcech smluvních :

- Jméno Ing. Pavel Mrázek
- tel.: 499 874 156
- e-mail: starosta@hornimarsov.cz

- Zástupce objednatele ve věcech technických :

- Jméno Miloš Haase a Zdeněk Jiránek , členové sdružení SVS - TDI
- tel.: 603 813 334
- e-mail: haase@svs1.cz

- Koordinátor BOZP – bude sděleno ze strany TDI při předání staveniště.

2. Za zhotovitele :

- Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních :

- Vladislav Fišer – ředitel oblasti Západ (tel. 495 768 255, vladislav.fiser@strabag.com)
- Ing. Tomáš Zdeňka – ekonom oblasti Západ (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com)
- Lenka Suchanová – vedoucí OTÚ oblasti Západ (tel. 724 232 966, lenka.suchanova@strabag.com)

- Zástupce zhotovitele ve věcech technických :

- Jméno Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ
- tel.: 607 672 943
- e-mail: lukas.hlavacek@strabag.com

Libor Novák, stavbyvedoucí (tel. 602 620 169, libor.novak@strabag.com)

Tomáš Hofman, stavbyvedoucí (tel. 602 696 216, tomas.hofman@strabag.com)

- Osoba pověřená vedením stavby :

- Jméno Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ
- tel.: 607 672 943
- e-mail: lukas.hlavacek@strabag.com

Libor Novák, stavbyvedoucí (tel. 602 620 169, libor.novak@strabag.com)

Tomáš Hofman, stavbyvedoucí (tel. 602 696 216, tomas.hofman@strabag.com)

IV.

Doba a místo plnění

1. Termín zahájení realizace předmětu plnění: **1.4.2016**
Termín dokončení realizace předmětu plnění: **31.10.2016**
2. Případné vícepráce, rozsahově a cenově nepřevyšující 10% z celkové ceny díla,

nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.

3. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit (nejdéle však do 30.11.2016) na základě zřetele hodných důvodů, např:
 - a) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele,
 - b) při dlouhodobě výrazně nepříznivých klimatických podmínkách, které by narušovaly technologické procesy prací - nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé,
 - c) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.
4. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
5. Místem plnění veřejné zakázky je Horní Maršov, zpevněné plochy podél průjezdního úseku silnice II/296 (třída Josefa II.) ve směru Svoboda nad Úpou – Pec pod Sněžkou..

V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena díla bez DPH	5 938 662,- Kč
DPH 21 %	1 247 119,- Kč
Celková cena včetně DPH	7 185 781,- Kč

2. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatelem budou oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků ÚRS Praha nebo RTS Brno. Tyto práce bude zhotovitel účtovat až po uzavření dodatku smlouvy o dílo.
3. Součástí předmětu díla jsou i práce v této smlouvě nspecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

VI.

Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Úhrada ceny bude prováděna v souladu s „Pravidly pro financování programů, staveb a akcí z rozpočtu SFDI“.
3. Faktury nebo jejich části, hrazené z příspěvku SFDI, budou zhotoviteli propláceny prostřednictvím účtu u ČNB. Ostatní platby bude objednatel provádět prostřednictvím svého běžného účtu.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.
5. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový

doklad) vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a to k pátému dni následujícího měsíce. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.

6. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
7. Takto bude postupováno až do výše 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% ceny slouží jako zádržné. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po dokončení díla a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převímce díla.
8. V případě, že daňový doklad (faktura) nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
9. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
10. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
11. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.
12. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH (resp. bude-li zhotovitel veden v registru nespolehlivých plátců DPH), popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 odst.2, písm. c) ZDPH.

VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
2. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
3. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
4. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
5. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
6. Technický dozor (dále jen TDI) u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená (§ 46d, odst.2 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů).
7. Dle potřeby budou probíhat na místě stavby kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele.
8. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému dozoru objednatele.

9. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalším postupy zakryty.
10. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TDI) bez zbytečného odkladu na základě písemné výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TDI) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací (fotodokumentace).
11. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
12. V případě, že zhotovitel k prověření kvality těchto prací objednatele nevyzve a provede zakrytí předmětné části díla, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést na vlastní náklady.
13. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a navazujícími předpisy.
14. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
15. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
16. TDI má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondencí.
17. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
18. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle §16 zákona č.379/2005Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření na přítomnost alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
19. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
20. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Za škodu se v tomto smyslu považuje i odejmutí dotace nebo její části z důvodu na straně zhotovitele (např. z důvodu nedodržení termínu apod.) a zhotovitel je povinen takto vzniklou škodu objednateli nahradit v plném rozsahu.
21. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho

podnikatelskou činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to s limitem pojistného plnění min. 3 mil. Kč. Pojištění musí být platné pro ČR.

22. Doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát) předloží zhotovitel objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Doklad o pojištění tvoří přílohu této smlouvy.
23. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatel, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

VIII.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006.
2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatel a TDI.
3. Denní záznamy budou čitelné a TDI je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
4. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TDI.
5. Objednatel má právo kontrolovat stavební deníky i případných subdodavatelů. Objednatel na vyžádání obdrží kopie těchto deníků.

IX.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatel prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatel písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů,
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávání dílo nepřevzít.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápisu o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
6. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatel bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

X.

Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce **60 měsíců**.

2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Reklamacie podává objednatel u zhotovitele písemně prostřednictvím datové schránky, nebo formou doporučeného dopisu. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XI. Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč**.
 - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace od poskytovatele SFDI.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
4. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu

v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.

5. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Smluvní strany souhlasí s právem SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele. V případě potřeby bude pracovníkům SFDI umožněna kontrola prováděných prací a bude jim umožněn vstup na staveniště.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
5. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zpřístupnit veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetních dokladů.
6. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
8. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
9. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Tato Smlouva o dílo (Horní Maršov - Rekonstrukce chodníku a úprava přechodu podél silnice II/296) byla zadavatelem schválena na zasedání rady obce dne 26.1.2016.

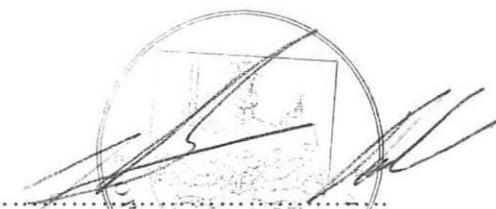
Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Horním Maršově dne 16.2.2016

V Hradci Králové dne 15-02-2016

STRABAG s.s.
odšlápňný závod Ostrava
Polianské 897
721 09 Ostrava-Svinov
(19)


Ing. Rávek Mrázek
Starosta obce Horní Maršov


Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ

Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Západ

ASPE 9

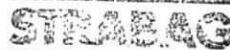
Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 13-136 - Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
 Varianta: PDPS/Základní řešení 2015

Odbytová cena 5 938 662,03
 OC+DPH 7 185 781,11

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné a přípravné položky - neuznatelný náklad SFDI	90 000,00	18 900,00	108 900,00
101	Přechody pro chodce - uznatelný náklad SFDI	100 813,75	21 170,88	121 984,63
102.1	Rekonstrukce chodníků - uznatelný náklad SFDI	1 822 373,31	382 698,43	2 205 071,74
102.2	Rekonstrukce chodníků - neuznatelný náklad SFDI	902 729,80	189 573,26	1 092 303,06
103	Úprava křižovatky II/296 x ul. Bertholdovo nám. - neuznatelný náklad SFDI	307 496,12	64 574,18	372 070,30
104.1	Rekonstrukce BUS zastávky - uznatelný náklad SFDI	503 281,16	105 689,06	608 970,22
104.2	Rekonstrukce BUS zastávky - neuznatelný náklad SFDI	259 965,89	54 592,84	314 558,73
105	Rekonstrukce parkovacích pruhů - neuznatelný náklad SFDI	638 506,33	134 086,34	772 592,67
401	Přisvětlení přechodu pro chodce - uznatelný náklad SFDI	360 456,60	75 695,89	436 152,49
402	Přeložka sloupů VO - uznatelný náklad SFDI	52 141,45	10 949,70	63 091,15
403	Výměna stožárů, výložníků a kabelového vedení VO - neuznatelný náklad	900 897,62	189 188,50	1 090 086,12



STRABAG a.s.
 odštěpný závod Ostrava
 Polanecká 827
 721 08 Ostrava-Svínov
 (18)



ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 13-136 Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
číslo a název SO: 101 Přechody pro chodce - uznatelný náklad SFDI
číslo a název rozpočtu: 101 Přechody pro chodce - uznatelný náklad SFDI

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014131	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol. 113438 asfalt 8=8,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,000	100,36	802,88
0			Všeobecné konstrukce a práce				802,88
1			Zemní práce				
2	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM přechod pro chodce ul. Bertholdovo nám. 40*0,2=8,000 [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).	M3	8,000	455,93	3 647,44
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na trvalou skládku 11438 asfalt 8=8,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)	M3	8,000	13,38	107,04
1			Zemní práce				3 754,48
5			Komunikace				
4	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I SC 0/32, C8/10	M3	4,600	1 392,48	6 405,41

podkladní vrstva konstrukce C
přechod Bertholdovo nám.
(9+11)*0,1=2,000 [A]
20*0,13=2,600 [B]
Celkem: A+B=4,600 [C]
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

5	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukce C žulová dlažba přechod Bertholdovo nám. 20*0,3=6,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,000	771,55	4 629,30
6	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 konstrukce C žulová dlažba přechod Bertholdovo nám. 20=20,000 [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	M2	20,000	14,63	292,60
7	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce C žulová dlažba přechod Bertholdovo nám. 20=20,000 [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	M2	20,000	10,25	205,00
8	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11+ 50/70 konstrukce C žulová dlažba přechod Bertholdovo nám. 20=20,000 [A]	M2	20,000	283,31	5 666,20

- 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.

9	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16 + 50/70	M2	20,000	375,59	7 511,80
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------

konstrukce C žulová dlažba
přechod Bertholdovo nám.
20=20,000 [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.

10	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce B - žulová dlažba malá 120/120 do C16/20, vyspárovat MC	M2	20,000	548,48	10 969,60
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

konstrukce C žulová dlažba
přechod Bertholdovo nám.
9+11=20,000 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

11	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM těsnění spáry zálivkou za horka	M	20,000	53,35	1 067,00
----	-------	--	--	---	--------	-------	----------

20=20,000 [A]

položka zahrnuje:
 - dodávku předepsaného materiálu
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5		Komunikace	36 746,91			
9		Ostatní konstrukce a práce				
12	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP6 4*2+ A11 1=9,000 [A] 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	KUS	9,000	860,25	7 742,25
13	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ bez odvozu, odběr zadavatelem IP6 6+ A11 1=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	57,35	401,45
14	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ bez odvozu, odběr zadavatelem 7=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	114,70	802,90
15	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 7=7,000 [A] 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	KUS	7,000	1 988,90	13 922,30
16	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II. bílá barva s retroreflexní úpravou 1x barva bílá středová čára V1a V1a (35*2+35*2+35*2)*0,125=26,250 [A] V7 (14*4*1*0,5)=28,000 [B] Celkem: A+B=54,250 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	54,250	97,50	5 289,38
17	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího VDZ (frézování, brokování)	M2	58,250	263,81	15 366,93

zrušený stávající přechod "u pošty"

8*4=32,000 [A]

středová čára V1a

V1a (35*2+35*2+35*2)*0,125=26,250 [B]

Celkem: A+B=58,250 [C]

zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti

18	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící pásky pro slabozraké 8*6*0,05*5=12,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,000	974,95	11 699,40	
19	91551	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY plast VDZ A11 z vysoce oděruvzdorné pojivo-pískové směsi (mastixu) 2*4,5=9,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	M2	9,000	441,60	3 974,40	
20	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU zrušený stávající přechod "u pošty" 8*4=32,000 [A] středová čára V1a V1a (35*2+35*2+35*2)*0,125=26,250 [B] Celkem: A+B=58,250 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	58,250	5,33	310,47	
9						Ostatní konstrukce a práce	59 509,48
Celkem						100 813,75	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem						0,00	
Méněpráce						0,00	
Méněpráce celkem						0,00	
Celkem						0,00	
Celkem						100 813,75	

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 13-136 Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
číslo a název SO: 102.1 Rekonstrukce chodníků - uznatelný náklad SFDI
číslo a název rozpočtu: 102.1 Rekonstrukce chodníků - uznatelný náklad SFDI

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11352 455*0,2*0,3=27,300 [A] pol. 96687 UV 9*2*0,8*0,8=11,520 [B] Celkem: A+B=38,820 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	38,820	100,36	3 895,98
2	014131	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 11438 asfalt 313,13=313,130 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	313,130	100,36	31 425,73
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 321,71
1			Zemní práce				
3	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK "bez odvozu, odběr zadavatelem" vozovka dlažba 50*0,1=5,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).	M3	5,000	344,10	1 720,50
4	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na trvalou skládku asfaltový chodník (155+307+31+34+503+66+55)*0,23=264,730 [A] asfaltová vozovka (76+50+10+10+7+18+12+10+14)*0,2=41,400 [B] přípojky UV (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*1*0,2=7,000 [C] Celkem: A+B+C=313,130 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).	M3	313,130	455,93	142 765,36
5	113478		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., ODVOZ DO 20KM bez odvozu, odběr zadavatelem chodník - žulová mozaika - 100*0,15=15,000 [A]	M3	15,000	229,40	3 441,00

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).

6	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku chodníkový obrubník 71+60+36+43+46+37+10+39+53+30+30=455,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	455,000	77,70	35 353,50
7	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění poškozených "bez odvozu, odběr zadavatelem" silniční obrubníky podél II/296 (170+164+118+252)-213 zpětně využité =491,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	491,000	91,76	45 054,16
8	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník 76*0,2=15,200 [B] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,200	84,11	1 278,47
9	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM na trvalou skládku UV1, UV7, UV8, UV13, UV14, UV15, UV16, UV17 a UV18 9*0,8*0,8*2=11,520 [A]	M3	11,520	63,09	726,80

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

10	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vykopávky ze zemníku - dočasné skládky pol. 121104 omice 76*0,2=15,200 [B] ryhy přípojek (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*2*0,6=42,000 [C] Celkem: B+C=57,200 [D]	M3	57,200	37,28	2 132,42
----	--------	---	----	--------	-------	----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM rýhy pro UV1, UV7, UV8, UV13, UV14, UV15, UV16, UV17 a UV18 (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*2,5*0,6=52,500 [A]	M3	52,500	300,80	15 792,00
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na trvalou skládku	M3	317,650	24,21	7 690,31
----	-------	---	--	----	---------	-------	----------

11438 asfalt 306,13=306,130 [A]
UV1, UV7, UV8, UV13, UV14, UV15, UV16, UV17 a UV18
9*0,8*0,8*2=11,520 [B]
Celkem: A+B=317,650 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, 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.)

13	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na dočasnou skládku	M3	57,200	24,21	1 384,81
----	-------	---	---	----	--------	-------	----------

pol. 121104 ornice
 76*0,2=15,200 [B]
 pol. 132738 ryhy
 (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*2*0,6=42,000 [C]
 Celkem: B+C=57,200 [D]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, 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.)

14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,000	128,09	5 379,78
----	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

pol. 132734 přípojky
 (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*2*0,6=42,000 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- 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.)

15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm,	M3	10,500	733,68	7 703,64
----	-------	--	----	--------	--------	----------

pol. 132734 přípojky
 (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*0,5*0,6=10,500 [A]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Edef2 = 30MPa	M2	1 397,000	9,63	13 453,11
----	-------	--	----	-----------	------	-----------

chodník 250+80+75+155+154+87+26+46+524=1 397,000 [A]
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

17	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M pol. 121104 ornice 76=76,000 [B]	M2	76,000	25,81	1 961,56
----	-------	---	----	--------	-------	----------

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

1		Zemní práce				285 837,42
---	--	--------------------	--	--	--	-------------------

2		Základy				
18	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie na zemní pláň 300g/m2	M2	1 397,000	40,65	56 788,05

chodník 250+80+75+155+154+87+26+46+524=1 397,000 [A]
Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

19	562101	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I SC 0/32, C8/10	M3	5,250	1 392,48	7 310,52
<p>připojky UV (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*1*0,15=5,250 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>						
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-32 tl. 150mm	M3	214,800	771,55	165 728,94
<p>chodník (250+80+75+155+154+87+26+46+524)*0,15=209,550 [A] připojky UV (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*1*0,15=5,250 [B] Celkem: A+B=214,800 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>						
21	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frezink 63 RA 0/32 tl. 50mm	M3	69,850	627,90	43 858,82
<p>chodník (250+80+75+155+154+87+26+46+524)*0,05=69,850 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>						
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační 1,0kg/m2	M2	1 432,000	14,68	20 950,16
<p>chodník 250+80+75+155+154+87+26+46+524=1 397,000 [A] připojky UV (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*1=35,000 [B] Celkem: A+B=1 432,000 [C]</p>						

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

23	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 asfaltový chodník tl. 30mm	M3	41,910	6 383,70	267 540,87
			chodník (250+80+75+155+154+87+26+46+524)*0,03=41,910 [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.				
24	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11+ 50/70	M2	35,000	283,31	9 915,85
			přípojky UV (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*1=35,000 [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.				
25	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16 + 50/70	M2	35,000	375,59	13 145,65
			přípojky UV (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*1=35,000 [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.				
26	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti	M2	66,600	763,33	50 837,78

červená barva, dlažba s hmatovými výtupky
 $(2+6+5+1+4+4+1,5+1,6+1,6+5+4+1,5+1,5+1,7+1,7+1,6+1,5+2,6+4,5+1+1+2+2+3,3+4+1)=66,600$ [A]
 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

27	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení chodníkové konstrukce na stávající stav	M	441,600	53,35	23 559,36
----	-------	--	---	---	---------	-------	-----------

podél sil II/296 305=305,000 [A]
 přípojky UV $(9+1+1+1+1+7+7+1+7)*2=70,000$ [B]
 těsnění napojení chodníkové konstrukce
 $2+6+5+1+4+4+1,5+1,6+1,6+5+4+1,5+1,5+1,7+1,7+1,6+1,5+2,6+4,5+1+1+2+2+3,3+4+1=66,600$ [C]
 Celkem: $A+B+C=441,600$ [D]
 položka zahrnuje:
 - dodávku předepsaného materiálu
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5		Komunikace					602 847,95
---	--	-------------------	--	--	--	--	-------------------

8		Potrubí					
28	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM včetně navrtávky	M	35,000	522,03	18 272,80

přípojka nové UV $9+1+1+1+1+7+7+1+7=35,000$ [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

29	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mříž pro zatížení D400	KUS	9,000	7 233,00	65 097,00
----	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

rám s mříží 500x500, kalovým košem nízkým bez odkaliště
9=9,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

30	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM vč. zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	M	35,000	68,82	2 408,70
----	--------	--	---	---	--------	-------	----------

přípojka nové UV 9+1+1+1+1+7+7+1+7=35,000 [A]

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

8

Potrubí

85 778,50

9

Ostatní konstrukce a práce

31	91722	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník přímý 80/250/500 přímý bet. lože s opěrou	M	406,000	313,19	127 155,14
----	-------	---	---	---	---------	--------	------------

50+9+66+9+19+36+47+8+2+35+20+37+29+15+24=406,000 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

32	91722	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník obloukový 80/250/500 přímý bet. lože C16/20 lože s opěrou R1,0 - 4=4,000 [A] R2,0 - 3=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,000	421,83	2 952,74	
33	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ nový žulový obrubník přímý OP6 150/200/500 do bet. lože C20/25 (130+3+3+132+3+3+145+11+72+17)=519,000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	519,000	981,83	509 569,77	
34	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH zpětné využití stávajících žulových obrub OP6 150/200/1000 do bet. lože C20/25 10+82+37+11+10+16+5+10+17+15=213,000 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	213,000	220,43	46 955,85	
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM chodníková konstrukce řezání v chodníkové konstrukci 2+6+5+1+4+4+1,5+1,6+1,6+5+4+1,5+1,5+1,7+1,7+1,6+1,5+2,6+4,5+1+1+2+2+3,3+4+1=66,600 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	66,600	43,14	2 873,12	
36	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM řezání podél sil II/296 405=405,000 [A] UV1, UV7, UV8, UV13, UV14, UV15, UV16, UV17 a UV18 (9+1+1+1+1+1+7+7+1+7)*2=70,000 [B] Celkem: A+B=475,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	475,000	112,74	53 551,50	
37	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 1750=1 750,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 750,000	3,03	5 390,00	
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 9=9,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	9,000	816,84	7 351,56	
9		Ostatní konstrukce a práce					755 799,68	

	Celkem	1 822 373,31
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	1 822 373,31

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 13-136 Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
číslo a název SO: 104.1 Rekonstrukce BUS zastávky - uznatelný náklad SFDI
číslo a název rozpočtu: 104.1 Rekonstrukce BUS zastávky - uznatelný náklad SFDI

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební sut' (kámen, beton, železobeton) pol. 11352 chodníkové obruby 21*0,3*0,2=1,260 [A] pol. 123738 odkop 72,21=72,210 [B] Celkem: A+B=73,470 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	73,470	100,36	7 373,45
2	014131	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 11438 asfalt asfaltový chodník (31+25)*0,23=12,880 [A] asfaltová vozovka (100+21+74)*0,2=39,000 [B] Celkem: A+B=51,880 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	51,880	100,36	5 206,68
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 580,13
1			Zemní práce				
3	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na trvalou skládku asfaltový chodník (31+25)*0,23=12,880 [A] asfaltová vozovka (100+21+74)*0,2=39,000 [B] Celkem: A+B=51,880 [C] 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).	M3	51,880	455,93	23 653,65
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku podél chodníkové konstrukce 16+5=21,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	21,000	77,70	1 631,70
5	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění poškozených "bez odvozu, odběr zadavatelem"	M	30,000	91,76	2 752,80

silniční obrubníky podél II/296

30=30,000 [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).

6	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "na trvalou skládku"	M3	72,210	63,09	4 555,73
---	--------	--	----	--------	-------	----------

konstrukce C (73+100)*0,41=70,930 [A]

UV2 a UV3 2*0,8*0,8=1,280 [B]

Celkem: A+B=72,210 [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vykopávky ze zemníku - dočasné skládky	M3	20,000	37,21	745,60
---	--------	--	----	--------	-------	--------

pol. 132738 přípojky UV 20=20,000 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

8	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM na dočasnou skládku	M3	20,000	249,19	4 983,80
přípojky UV (5+5)*2,5*0,8=20,000 [A]						

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,880	13,38	172,33
---	-------	--	--	----	--------	-------	--------

11438 asfalt (31+25)*0,23=12,880 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, 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.)

10	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na trvalou skládku	M3	111,210	13,38	1 487,99
----	-------	---	--	----	---------	-------	----------

11438 asfalt 39=39,000 [A]

pol. 123738 odkop 72,21=72,210 [B]

Celkem: A+B=111,210 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, 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.)

11	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na dočasnou skládku pol. 132738 přípojky UV 20=20,000 [A]	M3	20,000	13,38	267,60
----	-------	---	--	----	--------	-------	--------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, 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.)

12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pol. 132734 přípojky UV2 a UV3 20=20,000 [A]	M3	20,000	128,09	2 561,80
----	-------	--	--	----	--------	--------	----------

položka zahrnuje:

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

13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm,	M3	3,000	733,68	2 201,04
----	-------	--	----	-------	--------	----------

přípojka nové UV2 a UV3 (5+5)*0,6*0,5=3,000 [A]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Edef2=30Mpa	M2	259,000	9,63	2 494,17
----	-------	--	----	---------	------	----------

chodník 32+54=86,000 [A]
 pod zálivem
 73+100=173,000 [B]
 Celkem: A+B=259,000 [C]
 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

1		Zemní práce					47 508,21
---	--	--------------------	--	--	--	--	------------------

2		Základy					
15	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN na zemní pláň	M2	259,000	40,65	10 528,35	

chodník
 32+54=86,000 [A]
 záliv
 73+100=173,000 [B]
 Celkem: A+B=259,000 [C]
 Položka zahrnuje:
 - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případně zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2		Základy					10 528,35
---	--	----------------	--	--	--	--	------------------

5		Komunikace					
16	562101	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I SC 0/32, C8/10	M3	29,760	1 392,48	41 440,20	

podkladní vrstva konstrukce B BUS záliv
 (73+100)*0,12=20,760 [A]
 konstrukce D napojení na II/296
 (50+50)*0,12*0,75=9,000 [B]
 Celkem: A+B=29,760 [C]
 - dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení
 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje úpravu povrchu krytu

17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-32 tl. 150mm	M3	73,450	771,55	56 670,35	
----	-------	---	----	--------	--------	-----------	--

chodník (32+54)*0,15=12,900 [A]
 podkladní vrstva konstrukce B BUS záliv
 (73+100)*0,35=60,550 [B]
 Celkem: A+B=73,450 [C]
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozptřeni a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

18	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frezink 63 RA 0/32 tl. 50mm chodník (32+54)*0,05=4,300 [A]	M3	4,300	627,90	2 699,97
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační 1,0kg/m2 chodník 32+54=86,000 [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	M2	86,000	14,63	1 258,18
20	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce D napojení na II/296 (50+50)*0,75*2=150,000 [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	M2	150,000	10,25	1 537,50
21	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 asfaltový chodník tl. 30mm chodník (32+54)*0,03=2,580 [A]	M3	2,580	6 383,70	16 469,95

- 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.

22	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11+ 50/70	M2	75,000	283,31	21 248,25
			konstrukce D napojení na II/296 (50+50)*0,75=75,000 [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.				
23	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16 + 50/70	M2	75,000	375,59	28 169,25
			konstrukce D napojení na II/296 (50+50)*0,75=75,000 [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.				
24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce B - žulová dlažba malá 120/120 do C16/20, vyspárovat MC	M2	173,000	548,48	94 887,04
			podkladní vrstva konstrukce B BUS zářív (73+100)=173,000 [A]				

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

25	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás	M2	9,600	763,33	7 327,97
----	--------	--	---	----	-------	--------	----------

(12+12)*0,4=9,600 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

26	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální pás	M2	2,400	763,33	1 831,99
----	--------	--	--	----	-------	--------	----------

(1,5+1,5)*0,8=2,400 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

27	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM těsnění spáry záhlvkou za horka	M	130,000	53,35	6 935,50
----	-------	--	--	---	---------	-------	----------

podél zálivu 50+50=100,000 [A]

chodník 15+15=30,000 [B]

Celkem: A+B=130,000 [C]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

8		Potrubí					
28	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM včetně navrtávky	M	10,000	522,08	5 220,80	
<p>přípojka nové UV 5+5=10,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>							
29	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mříž pro zatížení D400	KUS	2,000	7 233,00	14 466,00	
<p>nová UV2 a UV3 - rám s mříží 500x500, kalovým košem nízkým bez odkaliště 2=2,000 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce 							
30	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM vč. zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	M	10,000	68,82	688,20	
<p>přípojka nové UV 5+5=10,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>							
8		Potrubí				20 375,00	
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	860,25	1 720,50	
IJ4b 2=2,000 [A]							

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

32	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ bez odvozu, odběr zadavatelem IJ4b 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	57,35	114,70
33	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ bez odvozu, odběr zadavatelem IJ4b 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	114,70	229,40
34	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ IJ4b 2=2,000 [A] 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	KUS	2,000	1 988,90	3 977,80
35	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1x barva bílá V4 0,25/0,5/0,5 (10+10+15+10)*0,5*0,25=5,625 [A] V2b 0,25 (12+12)*0,25=6,000 [B] Celkem: A+B=11,625 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	11,625	97,50	1 133,44
36	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1x barva žlutá 1x barva žlutá V11a 0,125 36*0,125+ klikatá čára 4*8*0,125=8,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,500	97,50	828,75
37	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího VDZ (frézování, brokování) V4 silnice I/296 podél zářívů (50+50)*0,25=25,000 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	25,000	263,81	6 595,25
38	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 1x barva žlutá V11a nápis BUS 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	114,70	458,80

39	91722	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bezbariérový obrubník s nástupní hranou do bet lože C 16/20 15+15=30,000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	2 211,42	66 342,60
40	91722	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník přímý 80/250/500 přímý bet. lože C16/20 lože s opěrou podél nástupiště 47+8=55,000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	55,000	313,19	17 225,45
41	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ podél zářívku 16+5=21,000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,000	981,83	20 618,43
42	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM chodníková konstrukce 15+15=30,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,000	43,14	1 294,20
43	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 250MM řezání podél sil II/296 50+50=100,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	100,000	112,74	11 274,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				131 813,32
			C e l k e m				503 281,16
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				503 281,16

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-136 Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
 číslo a název SO: 401 Přisvětlení přechodu pro chodce - uznatelný náklad SFDI
 číslo a název rozpočtu: 401 Přisvětlení přechodu pro chodce - uznatelný náklad SFDI

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	000001		Přisvětlení přechodu cena za komplet - podrobný položkový rozpočet v excelu je přílohou projektu	KPL	1,000	360 456,60	360 456,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				360 456,60
			Celkem				360 456,60
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem							0,00
Méněpráce							
Méněpráce celkem							0,00
Celkem							0,00
Celkem							360 456,60

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 52576

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210202013	svítidlo výbojkové na výložník	324,60	2,00 ks	649,20
2	210204103	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	778,81	2,00 ks	1.557,62
3	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh <i>1+1+2+2=6ks</i>	406,04	6,00 ks	2.436,24
Demontáž celkem:					4.643,06 Kč
4	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5mm2 <i>(8*3)+(4*3)+(4*3)+(4*3)=60ks</i>	16,98	60,00 ks	1.018,80
5	210100005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35mm2 <i>4*4=16ks</i>	50,58	16,00 ks	809,28
6	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2 <i>(8*3)+(2*3)+(4*3)+(4*3)=54ks</i>	18,93	54,00 ks	1.022,22
7	210101234	spojka venkovní smršťovací, do 4x35	1.532,40	2,00 ks	3.064,80
8	210120101	pojistka vložka do 60A se styčným kroužkem <i>(4+1)+(2+1)+(2+2)+(2+2)=16ks</i>	5,06	16,00 ks	80,96
9	210202013	svítidlo výbojkové na výložník <i>4+2+2+2=10ks</i>	324,60	10,00 ks	3.246,00
10	210204011	stožár ocelový silniční do 12m <i>4+2+2+2=10ks</i>	1.715,92	10,00 ks	17.159,20
11	210204103	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg <i>4+2+2+2=10ks</i>	622,82	10,00 ks	6.228,20
12	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh <i>4+2+2+2=10ks</i>	324,83	10,00 ks	3.248,30
13	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy <i>1+1+2+2=6ks</i>	336,30	6,00 ks	2.017,80
14	210220020	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. <i>(16+24+12)+(6+3)+(12+12)+(13+9)+107m</i>	33,15	107,00 m	3.547,05
15	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. <i>(1,5*4)+(1,5*2)+(1,5*2)+(1,5*2)=15m</i>	29,36	15,00 m	440,40
16	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03) <i>4+2+2+2=10ks</i>	59,99	10,00 ks	599,90
17	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02) <i>3+2+2+2=9ks</i>	83,62	9,00 ks	752,58
18	210810005	CYKY-J 3x1.5 mm2 750V (VU) <i>(8*3)+(9*1)+(8*2)+(8*2)+(8*2)=81m</i>	12,96	81,00 m	1.049,76
19	210810007	CYKY-J 3x4 mm2 750V (VU) <i>(20+17+15+16)+10+(16+16)+(17+13)=140m</i>	12,96	140,00 m	1.814,40
20	210901071	1-AYKY 4x35 mm2 1kV (VU) <i>5+5=10m</i>	19,15	10,00 m	191,50
Montáž celkem:					46.291,15 Kč
Elektromontáže celkem:					50.934,21 Kč

C46M - Zemní práce

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	995,60	0,11 km	109,52
2	460050003	jáma pro stožár VO jedn.6-8m v rovině zem.tř.3 <i>4+2+2+2=10ks</i>	645,76	10,00 ks	6.457,60
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20 <i>10*0,5=5m3</i>	2.498,17	5,00 m3	12.490,85
4	460100003	pouzdrový zákl.pro stožár VO 250x1200mm <i>4+2+2+2=10ks</i>	1.290,38	10,00 ks	12.903,80
5	460200123	kabel.rýha 35cm/šif. 40cm/hl. zem.tř.3	49,32	90,00 m	4.438,80

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

6	460200153	(16+7+12)+(6+3)+(12+12)+(13+9)=90m kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3 11+6=17m	86,25	17,00 m	1.466,25
7	460490012	fólie výstražná z PVC šířky do 25cm (16+24+12)+(6+3)+(12+12)+(13+9)+107m	3,33	107,00 m	356,31
8	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm (20+17+15+16+10+16+16+17+13)+(5+5)=150m	14,57	150,00 m	2.185,50
9	460560123	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3 (16+7+12)+(6+3)+(12+12)+(13+9)=90m	28,56	90,00 m	2.570,40
10	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3 11+6=17m	49,78	10,00 m	497,80

Zemní práce celkem: 43.476,83 Kč

Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00001	napojení do stávajícího stožáru svítidla VO 1+1+2+2=6ks	326,90	6,00 ks	1.961,40
2	00002	vyhledání stávajícího kabelového vedení VO 2+0+1+0=3ks	556,30	3,00 ks	1.668,90
3	00003	přípatek za zatahování kabelu do chráničky (20+17+15+16+10+16+16+17+13)+(5+5)=150m	7,00	150,00 m	1.050,00
4	00004	uzemnění - ochrana proti korozi	768,49	1,00 ks	768,49
5	00005	poplatek za recyklaci svítidla	11,13	10,00 ks	111,30
6	00006	poplatek za recyklaci světelného zdroje	7,68	10,00 ks	76,80
7	00007	revize elektro	3.211,61	1,00 ks	3.211,61
8	00008	zaměření skutečného provedení VO	5.000,93	1,00 ks	5.000,93

Ostatní a vedlejší náklady: 13.849,43 Kč

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00925	pojistková vložka 6A (4+1)+(2+1)+(2+2)+(2+2)=16ks	9,75	16,00 ks	156,00
2	01400	pásek FeZn 30x4mm (16+24+12)+(6+3)+(12+12)+(13+9)+107m	28,96	107,00 m	3.098,72
3	01404	drát FeZn d=10mm s PVC izolací (1,5*4)+(1,5*2)+(1,5*2)+(1,5*2)=15m	36,25	15,00 m	543,75
4	01436	svorka SR 02 pásek s páskem 3+2+2+2=9ks	19,96	9,00 ks	179,64
5	01437	svorka SR 03 pásek s drátem 4+2+2+2=10ks	18,93	10,00 ks	189,30
6	01567	spojka kabelová celoplastová s Al spojovači SVCZC 35-Al	435,86	2,00 ks	871,72
7	33914	CYKY-J 3x1.5mm2 (8*3)+(9*1)+(8*2)+(8*2)+(8*2)=81m	17,97	81,00 m	1.455,57
8	33916	CYKY-J 3x4mm2 (20+17+15+16)+10+(16+16)+(17+13)=140m	35,44	140,00 m	4.961,60
9	33980	1-AYKY 4x35mm2 5+5=10m	74,67	10,00 m	746,70
10	48002	LED svítidlo 120W, teplota chromatičnosti 5500K, světelný tok svítidla 12.904 lm - provedení dle investora	12.371,57	10,00 ks	123.715,70

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 52576

11 48015	ocelový třístupňový bezpaticový stožár 7,2m pro nasvětlení přechodu pro chodce, pro výložník 1,5m, žárový zinek - provedení dle investora 3+2+2+2=9ks	5.023,87	9,00 ks	45.214,83
12 48016	ocelový třístupňový bezpaticový stožár 7,2m pro nasvětlení přechodu pro chodce, pro výložník 2,5m, žárový zinek - provedení dle investora	5.264,74	1,00 ks	5.264,74
13 48021	ocelový rovný jednoramenný výložník, délka vložení 1,5m, žárový zinek - provedení dle investora 3+2+2+2=9ks	1.432,61	9,00 ks	12.893,49
14 48022	ocelový rovný jednoramenný výložník, délka vložení 2,5m, žárový zinek - provedení dle investora	1.592,04	1,00 ks	1.592,04
15 48121	stožárová svorkovnice pro Al kabel, 2 pojistky - provedení dle investora 1+1+2+2=6ks	619,38	6,00 ks	3.716,28
16 48121	stožárová svorkovnice pro Cu kabel, 1 pojistka - provedení dle investora 4+1+2+2=9ks	596,44	9,00 ks	5.367,96
17 48122	stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka - provedení dle investora	584,97	1,00 ks	584,97
18 90001	fólie z polyetyleny šíře 220mm - červená (16+24+12)+(6+3)+(12+12)+(13+9)+107m	2,18	107,00 m	233,26
19 90020	chránička PE40 (20+17+15+16)+10+(16+16)+(17+13)=140m	13,88	140,00 m	1.943,20
20 90022	chránička PE63 5+5=10m	13,19	10,00 m	131,90
21 90041	PVC potrubí KG SN4 DN 250, 2m 4+2+2+2=10ks	481,74	10,00 ks	4.817,40

Celkem: 217.678,77 Kč

Podružný materiál (5,00%)	217.678,77	5,00 %	10.883,94
Prořez (5,00%)	13.114,70	5,00 %	655,74

Materiál celkem: 229.218,44 Kč

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-136 Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
 číslo a název SO: 402 Přeložka sloupů VO - uznatelný náklad SFDI
 číslo a název rozpočtu: 402 Přeložka sloupů VO - uznatelný náklad SFDI

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	000001		Přeložka sloupů VO cena za komplet - podrobný položkový rozpočet v excelu je přílohou projektu	KPL	1,000	52 141,45	52 141,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				52 141,45
			Celkem				52 141,45
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				52 141,45

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210202013	svítidlo výbojkové na výložník	162,87	2,00 ks	325,74
2	210204011	stožár ocelový silniční do 12m	644,62	2,00 ks	1.289,24
3	210204103	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	326,90	2,00 ks	653,80
Demontáž celkem:					2.268,78 Kč
4	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5mm2 4*3=12ks	16,98	12,00 ks	203,76
5	210100005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35mm2 6*4=24ks	63,20	16,00 ks	1.011,20
6	210101234	spojka venkovní smršťovací, do 4x35	1.525,51	2,00 ks	3.051,02
7	210120101	pojistka vložka do 60A se styčným kroužkem 2+2=4ks	5,06	4,00 ks	20,24
8	210202013	svítidlo výbojkové na výložník	324,60	2,00 ks	649,20
9	210204011	stožár ocelový silniční do 12m	1.715,92	2,00 ks	3.431,84
10	210204103	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	622,82	2,00 ks	1.245,64
11	210204202	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	336,30	2,00 ks	672,60
12	210220020	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. 4+4=8m	33,15	8,00 m	265,20
13	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. 1,5*2=3m	29,36	3,00 m	88,08
14	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	59,99	2,00 ks	119,98
15	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;S;SK;SZ;SR01;02)	83,62	2,00 ks	167,24
16	210810005	CYKY-J 3x1.5 mm2 750V (VU) 10*2=20m	12,96	20,00 m	259,20
17	210901071	1-AYKY 4x35 mm2 1kV (VU) 7+7=14m	19,15	14,00 m	268,10
Montáž celkem:					11.453,30 Kč
Elektromontáže celkem:					13.722,08 Kč

C46M - Zemní práce

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	1.106,86	0,01 km	11,07
2	460050013	jáma pro stožár VO jedn.8-10m v rovině zem.tř.3	776,52	2,00 ks	1.553,04
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20 2*0,5=1m3	2.498,17	1,00 m3	2.498,17
4	460100003	pouzdrový zákl.pro stožár VO 250x2500mm	1.405,08	2,00 ks	2.810,16
5	460200123	kabel.rýha 35cm/šíř. 40cm/hl. zem.tř.3	49,32	4,00 m	197,28
6	460200153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	86,25	4,00 m	345,00
7	460490012	fólie výstražná z PVC šířky do 25cm 4+4=8m	3,33	8,00 m	26,64
8	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm 7+7=14m	14,68	14,00 m	205,52
9	460560123	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3	28,56	4,00 m	114,24
10	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	49,78	4,00 m	199,12
Zemní práce celkem:					7.960,24 Kč

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 00001	vyhledání stávajícího kabelového vedení VO <i>2+0+1+0=3ks</i>	556,30	2,00 ks	1.112,60
2 00002	příplatek za zatahování kabelu do chráničky <i>7+7=14m</i>	7,00	14,00 m	98,00
3 00003	uzemnění - ochrana proti korozi	149,11	1,00 ks	149,11
4 00004	revize elektro	688,20	1,00 ks	688,20
5 00005	zaměření skutečného provedení VO	435,86	1,00 ks	435,86
Ostatní a vedlejší náklady				2.483,77 Kč

Materiály

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 00925	pojistková vložka 6A <i>2+2=4ks</i>	9,75	4,00 ks	39,00
2 01400	pásek FeZn 30x4mm <i>4+4=8m</i>	30,11	8,00 m	240,88
3 01404	drát FeZn d=10mm s PVC izolací <i>1,5*2=3m</i>	18,93	3,00 m	56,79
4 01436	svorka SR 02 pásek s páskem	22,25	2,00 ks	44,50
5 01437	svorka SR 03 pásek s drátem	21,68	2,00 ks	43,36
6 01567	spojka kabelová celoplastová s Al spojovači SVCZC 35- Al	435,86	2,00 ks	871,72
7 33914	CYKY-J 3x1.5mm2 <i>10*2=20m</i>	14,80	20,00 m	296,00
8 33980	1-AYKY 4x35mm2 <i>7+7=14m</i>	73,75	14,00 m	1.032,50
9 48015	ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,7m, žárový zinek - provedení dle investora	7.418,81	2,00 ks	14.837,62
10 48025	ocelový obloukový jednoramenný výložník, délka vložení 1,5m, žárový zinek - provedení dle investora	1.803,09	2,00 ks	3.606,18
11 48121	stožárová svorkovnice pro Al kabel, 2 pojistky - provedení dle investora	584,97	2,00 ks	1.169,94
12 90001	fólie z polyetylenu šíře 220mm - červená <i>4+4=8m</i>	2,18	8,00 m	17,44
13 90022	chránička PE63 <i>7+7=14m</i>	14,34	14,00 m	200,76
14 90041	PVC potrubí KG SN4 DN 250, 2m	481,74	2,00 ks	963,48
Celkem:				23.420,17 Kč
	Podružný materiál (5,00%)	23.420,17	5,00 %	1.171,01
	Prořez (5,00%)	1.844,37	5,00 %	92,22
Materiál celkem:				24.683,40 Kč

Číslo žádosti: 194

Příjemce: Obec Horní Maršov

Horní Maršov - Rekonstrukce chodníku a úprava přechodů podél silnice

Název akce: II/296

Neuznatelné položky v položkovém rozpočtu:

Položka	Název	Cena bez DPH	Cena s DPH (21 %)
17	ornice	1 961,56	2 373,49
	dle příjemce		3 750 510,88
	Celkem neuznatelné náklady		3 752 884,37

Pozn.:

Informativní výpočet výše příspěvku při zesmluvnění:

Maximální možný příspěvek dle Výboru (Kč):

Maximální možný příspěvek dle Výboru (v %):

Celkové náklady (Kč):

Celkové uznatelné náklady (Kč):

Maximální možný příspěvek (zaokr. na 1000 Kč dolů):

Maximální možný příspěvek v % (zaokr. nahoru):

Minimální vlastní podíl v % (zaokr. dolů):

Minimální vlastní podíl (Kč):

4 394 000,00
85%
7 185 781,00
3 432 896,63
2 917 000,00
84,98%
15,02%
515 896,63

Zpracoval: Ing. Stanislav Šlechta

Dne: 8.3.2016

