

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: .
 ČNB Hradec Králové, číslo účtu:
 ČS Trutnov, číslo účtu: .
 ČNB Hradec Králové : číslo účtu : .
 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, Kládká 1082, 500 03 Hradec Králové

IČ: 608 38 744
 DIČ: CZ60838744
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
 Číslo účtu:

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

ředitel oblasti Západ
 ekonom oblasti Západ
 vedoucí OTÚ oblasti Západ

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

ředitel oblasti Západ
 ekonom oblasti Západ
 vedoucí OTÚ oblasti Západ

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

vedoucí provozní jednotky
 stavbyvedoucí
 stavbyvedoucí

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 součástí 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
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 , členové sdružení SVS - TDI
- tel.:
- e-mail:

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

2. Za zhotovitele :

- Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních :

- ředitel oblasti Západ
- ekonom oblasti Západ
- vedoucí OTÚ oblasti Západ

- Zástupce zhotovitele ve věcech technických :

- Jméno – vedoucí PJ
- tel.:
- e-mail:

stavbyvedoucí
stavbyvedoucí

- Osoba pověřená vedením stavby :

- Jméno – vedoucí PJ
- tel.:
- e-mail:

stavbyvedoucí
stavbyvedoucí

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 nespecifikované, 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 převjímcce díla.
 8. V případě, že daňový doklad (faktura) nespĺňuje 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 zvat 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 činnostmi 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 objednatelem, 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 objednatele 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 objednatele 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 objednatelem 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 předávané dílo nepřevzít.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise 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 objednatele 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

STRAG
STRAG s. s.
odštepň závod Ostrava
Poianecká 827
721 03 Ostrava-Svinov
(19)

ing. Rávek Mrázek
Starosta obce Horní Maršov

ředitel oblasti Západ
vedoucí OTÚ oblasti Západ

Soupis objektů s DPH

Stavba č. 136 - Holý Vávrov, Rekonstrukce chodníků a doprava přechodů podél sil. II/296
 Varianta: PDPS/Základní řešení_2015

Objektová příloha
 5 993 552,02
 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) X |
| 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 | 382 898,43 | 2 205 071,74 |
| 102.2 | Rekonstrukce chodníků - neuznatelný náklad SFDI | 902 729,80 | 189 573,26 | (1 092 303,06) X |
| 103 | Uprava křižovatky II/296 x ul. Bertholdovo nám. - neuznatelný náklad SFDI | 307 496,12 | 64 574,18 | (372 070,30) X |
| 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) X |
| 105 | Rekonstrukce parkovacích pruhů - neuznatelný náklad SFDI | 638 506,33 | 134 086,34 | (772 592,67) X |
| 401 | Přisvětlení přechodu pro chodce - uznatelný náklad SFDI | 360 456,60 | 75 895,89 | 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) X |

STRABAG

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



ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-136
 číslo a název SO: 101
 číslo a název rozpočtu: 101

Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
 Přechody pro chodce - uznatelný náklad SFDI
 Přechody pro chodce - uznatelný náklad SFDI

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | | |
|--------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|--------|---|
| | | | | | | jednotková | celkem | |
| 1 | 014131 | a | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol. 113438 asfalt 8=8,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce | M3 | 8,000 | 100,36 | 802,88 | |
| | | | | | | | 7 | 8 |

0 **Všeobecné konstrukce a práce** **302,88**

| 1 | | Zemní práce | | ODSTRAN KRVTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM | | 3 647,44 | |
|---|--------|-------------|--|--|-------|----------|----------|
| 2 | 113438 | | přechod pro chodce ul. Bertholdovo nám. 40*0,2=8,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyburanou sutií a s vyburanými 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). ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na trvalou skládku 11438 asfalt 8=8,000 [A] | M3 | 8,000 | 455,93 | 3 647,44 |
| 3 | 17120 | | | M3 | 8,000 | 13,38 | 107,04 |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené 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
- svaňování, 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.)

1 **Zemní práce** **375,48**

| 5 | | Komunikace | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘÍ | | 6 405,41 | |
|---|--------|------------|----------------|--|-------|----------|----------|
| 4 | 562101 | | 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 ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojí

- úpravu napojení, ukončení

- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže

- nezahrmuje postřiky, nátěry

- nezahrmuje úpravu povrchu krytu

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI

konstrukce C žulová dlažba

přechod Bertholdovo nám.

20*0,3=6,000 [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrmuje postřiky, nátěry

INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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

SPOJOVACÍ POSTŘIK 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

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM

ACO 11+ 50/70

konstrukce C žulová dlažba

přechod Bertholdovo nám.

20=20,000 [A]

| | | | | |
|----------|----|--------|--------|----------|
| 5 56330 | M3 | 6,000 | 771,55 | 4 629,30 |
| 6 572123 | M2 | 20,000 | 14,63 | 292,60 |
| 7 572214 | M2 | 20,000 | 10,25 | 205,00 |
| 8 574A43 | 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 | DLÁŽDĚNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce B - žulová dlažba matá 120/120 do C16/20, vyspárovat MC konstrukce C žulová dlažba | M2 | 20,000 | 548,48 | 10 969,60 |
|----------|---|----|--------|--------|-----------|

- 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 výpiť 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | |
|----------|---|---|--------|-------|----------|
| 11 58910 | VÝPLN SPAR ASFALTEM těsnění spárty závlivkou za horka 20=20,000 [A] | M | 20,000 | 53,35 | 1 067,00 |
|----------|---|---|--------|-------|----------|

položka zahrnuje:
 - dodávku přeepsaného materiálu
 - vyčištění a výplň spár tímto materiálem

| KONTAKT | | | | | |
|--|--------|---|-----|--------|-----------|
| 5 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 12 | 914131 | Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 9,000 | 860,25 |
| 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 | | | | | |
| 13 | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ bez odvozu, odběr zadavatelem | KUS | 7,000 | 57,35 |
| IP6 6+ | | | | | |
| A11 1=7,000 [A] | | | | | |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo | | | | | |
| 14 | 914913 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ bez odvozu, odběr zadavatelem | KUS | 7,000 | 114,70 |
| 7=7,000 [A] | | | | | |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo | | | | | |
| 15 | 914921 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PÁTKY - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 7,000 | 1 988,90 |
| 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 | | | | | |
| VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA | | | | | |
| 16 | 915111 | VDZ typ II, bílá barva s retroreflexní úpravou 1x barva bílá | M2 | 54,250 | 97,50 |
| 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 | | | | | |
| VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího VDZ (frézování, brokování) | | | | | |
| 17 | 915112 | | M2 | 58,250 | 263,81 |
| | | | | | 15 366,93 |

zrušený stávající přečhod "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 (zařízení, zbroušení) a odklizení vzniklé suti

| | | | | | |
|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 18 915211 | | M2 | 12,000 | 974,95 | 11 699,40 |
|-----------|--|----|--------|--------|-----------|

VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA

vodící pásy pro slabozraké

8*6*0,05*6=12,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

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

OCISTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU

zrušený stávající přečhod "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

Ostatní kobercové práce

Celkem

69,509,48

100,813,75

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000



ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-136
 číslo a název SO: 102.1
 číslo a název rozpočtu: 102.1

Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
 Rekonstrukce chodníků - uznatelný náklad SFDI
 Rekonstrukce chodníků - uznatelný náklad SFDI

| Poř. č.pól. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jedinota | Počet jednotek | CENA | |
|-------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|------------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 1014111 | 0 | Všeobecné konstrukce a práce 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 provozovatelé skládky související s uiožením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 11438 asfalt 313,13=313,130 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uiožením odpadu na skládce. | M3 | 38,820 | 100,36 | 3 895,98 |
| 2 | 1014131 | a | Všeobecné konstrukce a práce ODSTRAN KRYTÝ VOZOVEK A CHOD 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). ODSTRAN KRYTÝ 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+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). ODSTRAN KRYTÝ 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 | 313,130 | 100,36 | 31 425,73 |
| 3 | 11317 | 1 | Zemní práce ODSTRAN KRYTÝ VOZOVEK A CHODNÍK 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). ODSTRAN KRYTÝ 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+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). ODSTRAN KRYTÝ 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 | 5,000 | 344,10 | 1 720,50 |
| 4 | 113438 | | Všeobecné konstrukce a práce ODSTRAN KRYTÝ 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+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). ODSTRAN KRYTÝ 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 | 313,130 | 455,93 | 142 765,36 |
| 5 | 113478 | | Všeobecné konstrukce a práce ODSTRAN KRYTÝ 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+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). ODSTRAN KRYTÝ 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 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).

| | | | | | |
|---------|--|---|---------|-------|-----------|
| 6 11352 | | M | 455,000 | 77,70 | 35 353,50 |
|---------|--|---|---------|-------|-----------|

ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH 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 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).

| | | | | | |
|---------|--|---|---------|-------|-----------|
| 7 11353 | | M | 491,000 | 91,76 | 45 054,16 |
|---------|--|---|---------|-------|-----------|

ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ

odstranění poškozovaných "bez odvozu, odběr zadavatelem"

silniční obrubníky podél I/296

(170+164+118+252)-213 zpětně využitě =491,000 [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).

| | | | | | |
|----------|--|----|--------|-------|----------|
| 8 121104 | | M3 | 15,200 | 84,11 | 1 278,47 |
|----------|--|----|--------|-------|----------|

SEJMUTI 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

| | | | | | |
|----------|--|----|--------|-------|--------|
| 9 123738 | | M3 | 11,520 | 63,09 | 726,80 |
|----------|--|----|--------|-------|--------|

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]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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 ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM výkopávky ze zemníku - dočasné skládky | M3 | 57,200 | 37,28 | 2 132,42 |
|-----------|--|----|--------|-------|----------|

pol. 121104 ornice

76*0,2=15,200 [B]

ryhy přípojek

(9+1+1+1+1+7+7)*2*0,6=42,000 [C]

Celkem: B+C=57,200 [D]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvivost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurácht)
 - 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
 - vyřahování a nošení výkopku
 - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
 - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
 - bpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, 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 RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | IM3 | 52,500 | 300,80 | 15 792,00 |
| | řřny 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] | | | | |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepičnost
- 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 batvanů
- vyřazování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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 NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na tvarlou 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládky sypaniny pod vodu
- ukládky po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svaňování, 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 NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na dočasnou skládku | M3 | 57,200 | 24,21 | 1 384,81 |
|----|-------|---|--|----|--------|-------|----------|

pol. 121104 omlice
 76*0,2=15,200 [B]
 pol. 132738 ryhy
 (9+1+1+1+1+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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížení ukládaní sypaniny pod vodu
- ukládaní 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.)

| | | | | | |
|---------|--------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1417411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM | M3 | 42,000 | 128,09 | 5 379,78 |
|---------|--------------------------------------|----|--------|--------|----------|

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

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížení ukládaní sypaniny pod vodu
- ukládaní 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.)

| | | | | | |
|---------|--|----|--------|--------|----------|
| 1517581 | OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 10,500 | 733,68 | 7 703,64 |
|---------|--|----|--------|--------|----------|

pol. 132734 přípojky
 (9+1+1+1+1+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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení 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
- svaňování, 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 Edeř2 = 30MPa chodník 250+80+75+155+154+87+26+46+524=1 397,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 1 397,000 | 9,63 | 13 453,11 |
|----|-------|--|----|-----------|------|-----------|

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|--------|-------|----------|
| 17 | 18235 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M poi. 121104 ornice 76=76,000 [B] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M2 | 76,000 | 25,81 | 1 961,56 |
|----|-------|--|----|--------|-------|----------|

Zemní práce

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| 285 697,42 | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|

Základy

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 18 | 28997 | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nektaná geotextilie na zemní pláň 300g/m2 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, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 1 397,000 | 40,65 | 56 788,05 |
|----|-------|--|----|-----------|-------|-----------|

| | | | | | | | |
|---|--------|--|--|----|--------|----------|------------|
| 23 | 574A01 | | | M3 | 41,910 | 6 383,70 | 267 540,87 |
| <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 asfaltový chodník tl. 30mm chodník (250+80+75+155+154+87+28+46+524)*0,03=41,910 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11+ 50/70</p> <p>přípojky UV (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*1=35,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 16S TL. 70MM ACP 16 + 50/70</p> <p>přípojky UV (9+1+1+1+1+7+7+1+7)*1=35,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti</p> | | | | | | | |
| 24 | 574A43 | | | M2 | 35,000 | 283,31 | 9 915,85 |
| 25 | 574E66 | | | M2 | 35,000 | 375,59 | 13 145,65 |
| 26 | 58261A | | | M2 | 66,600 | 763,33 | 50 837,78 |

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

| | | | | | |
|----------|--|---|---------|-------|-----------|
| 27 58910 | | M | 441,600 | 53,35 | 23 559,36 |
|----------|--|---|---------|-------|-----------|

VÝPLŇ SPAR ASFALTEM

napojení chodníkové konstrukce na stávající stav

podél sil II/296 305=305,000 [A]

přípojky UV $(9+1+1+1+1+7+1+7)*2=70,000$ [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 výpiň spar tímto materiálem

5. Kvalifikace

60284735

8

Potrubi

| | | | | | |
|----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 28 87434 | | M | 35,000 | 522,08 | 18 272,80 |
|----------|--|---|--------|--------|-----------|

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM

všechné navrtávky

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

| | | | | | | | |
|----|--------|---|--|-----|-----------|--------|------------|
| 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] | M | 7,000 | 421,82 | 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+1+72+17)=519,000 [A] | 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] | M | 213,000 | 220,45 | 46 955,85 |
| 35 | 919111 | | REZÁNÍ 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+1,7+1,7+1,6+1,5+2,6+4,5+1+1+2+2+3,3+4+1=66,600 [A] | M | 66,600 | 43,14 | 2 873,12 |
| 36 | 919115 | | REZÁNÍ 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+7+7+1+7)*2=70,000 [B] Celkem: A+B=475,000 [C] | M | 475,000 | 112,74 | 53 551,50 |
| 37 | 93808 | | OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 1750=1 750,000 [A] | M2 | 1 750,000 | 3,08 | 5 390,00 |
| 38 | 96687 | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 9=9,000 [A] | KUS | 9,000 | 816,84 | 7 351,56 |

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

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Ostatní konstrukce a práce

Celkem 1 822 373,31

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

| | |
|------------------|------|
| Vícepráce | |
| Vícepráce celkem | 0,00 |
| Méněpráce | 0,00 |
| Méněpráce celkem | 0,00 |
| Celkem | 0,00 |

Celkem 1 822 373,31



ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-136
 číslo a název SO: 104.1
 číslo a název rozpočtu: 104.1

Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
 Rekonstrukce BUS zastávky - uznatelný náklad SFDI
 Rekonstrukce BUS zastávky - uznatelný náklad SFDI

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|-------------------------------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|-----------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 0 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1014111 | a | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (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 provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 11438 asfalt asfáitový 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 provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 51,880 | 100,36 | 5 206,68 |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 3 | 113438 | | Zemní práce ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na trvalou skládku asfáitový 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 sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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). 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 sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění poškozených "bez odvozu, odběr zadavatelem" | M3 | 51,880 | 455,93 | 23 653,65 |
| 4 | 11352 | | | M | 21,000 | 77,70 | 1 631,70 |
| 5 | 11353 | | | 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 | | M3 | 72,210 | 63,09 | 4 555,73 |
|---|--------|--|----|--------|-------|----------|

"na trvalou skládku"

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 výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek
- 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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 | | M3 | 20,000 | 37,28 | 745,60 |
|---|--------|--|----|--------|-------|--------|

VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 5KM

vykopávky ze zemníků - dočasné skládky

pol. 132738 přípojky UV 20=20,000 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeptažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- práce spojené s otvírkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, omíce)

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

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené 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 | | M3 | 20,000 | 13,38 | 267,60 |
| ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na dočasnou skládku pol. 132738 přípojky UV 20=20,000 [A] | | | | | | | |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené 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 | | | M3 | 20,000 | 128,09 | 2 561,80 |
| ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pol. 132734 přípojky UV2 a UV3 20=20,000 [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
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztižené 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.)

| | | | | | | | |
|----|-------|--|--|----|-------|--------|----------|
| 13 | 17581 | | | M3 | 3,000 | 733,68 | 2 201,04 |
|----|-------|--|--|----|-------|--------|----------|

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

frakce 0-8 mm,
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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené 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 výpň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případné 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.

| | | | | | | | |
|----|-------|--|--|----|---------|------|----------|
| 14 | 18110 | | | M2 | 259,000 | 9,63 | 2 494,17 |
|----|-------|--|--|----|---------|------|----------|

ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TRČ. I

Edef2=30Mpa

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

| | | | | | |
|---|--|-------------|--|-----------|--|
| 2 | | Zemní práce | | 47 508,27 | |
|---|--|-------------|--|-----------|--|

| | | | | | |
|----|-------|---|---|-----------|-----------|
| 15 | 28987 | 2 | Základy | 47 508,27 | |
| | | | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTIIE A GEOMRÍŽOVIN na zemní pláň | M2 | 10 528,35 |
| | | | chodník | 259,000 | 40,65 |
| | | | 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 | | |
| | | | - mimostavěnišní a vnitrostavěnišní dopravu | | |
| | | | záliv | | |
| | | | 47 508,27 | | |

| | | | | | |
|---|--|------------|--|-----------|--|
| 5 | | Komunikace | | 10 528,35 | |
|---|--|------------|--|-----------|--|

| | | | | | |
|----|--------|--|---|--------|-----------|
| 16 | 562101 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I | M3 | 41 440,20 |
| | | | SC 0/32, C8/10 | 29,760 | 1 392,48 |
| | | | podkladní vrstva konstrukce B BUS záliv | | |
| | | | (73+100)*0,12=20,760 [A] | | |
| | | | konstrukce D napojení na I/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 posítky, nátery | | |
| | | | - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | | |
| | | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI | M3 | 56 670,35 |
| | | | ŠDA 0-32 tl. 150mm | 73,450 | 771,55 |

| | | | | | | | |
|----|-------|--|--|----|-------|--------|----------|
| 18 | 56360 | | | M3 | 4,300 | 627,90 | 2 699,97 |
|----|-------|--|--|----|-------|--------|----------|

chodník (32+54)*0,15=12,900 [A]
 podkladní vrstva konstrukce B BUS zářiv
 (73+100)*0,35=60,550 [B]
 Celkem: A+B=73,450 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje posítky, nátěry

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU
 frezink 63 RA 0/32 tl. 50mm

chodník (32+54)*0,09=4,300 [A]

- dodání směsi, posítky, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podéj obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, lmezení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|----|--------|-------|----------|
| 19 | 572123 | | | M2 | 86,000 | 14,63 | 1 258,18 |
|----|--------|--|--|----|--------|-------|----------|

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2
 postřík infiltrační 1,0kg/m2
 chodník 32+54=86,000 [A]

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

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|----|---------|-------|----------|
| 20 | 572214 | | | M2 | 150,000 | 10,25 | 1 537,50 |
|----|--------|--|--|----|---------|-------|----------|

SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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 posítky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|----|-------|----------|-----------|
| 21 | 574A01 | | | M3 | 2,580 | 6 383,70 | 16 469,95 |
|----|--------|--|--|----|-------|----------|-----------|

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8
 asfaltový chodník tl. 30mm
 chodník (32+54)*0,09=2,580 [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.

| | | | | | |
|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 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 | DLÁZDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce B - žulová dlažba malá 120/120 do C16/20, vyspárovat MC podkladní vrstva konstrukce B BUS zářiv (73+100)=173,000 [A] | M2 | 173,000 | 548,48 | 94 887,04 |
|----------|--|----|---------|--------|-----------|

- 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 | | M2 | 9,600 | 763,33 | 7 327,97 |
|----|--------|--|----|-------|--------|----------|

- KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM
kontrastní pás
(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 | | M2 | 2,400 | 763,33 | 1 831,99 |
|----|--------|--|----|-------|--------|----------|

- KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM
signální pás
(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 | | M | 130,000 | 53,35 | 6 935,50 |
|----|-------|--|---|---------|-------|----------|

- VYPLŇ SPAR ASFALTEM
těsnění spáry zálivkou za horka
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

| | | | | | | |
|--|---|---|-----|--------|----------|-----------|
| 28/87434 | 8 | Potrubi 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 materiálu 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 zasklepení konců a pod. - úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zatüštění, nipojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předimétem 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 | | VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mříž pro zatüžení D400 | KUS | 2,000 | 7 233,00 | 14 466,00 |
| <p>nová UV2 a UV3 - rám s mříží 500x500, katovým 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 zemínou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce | | | | | | |
| 30/899642 | | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM vč. zabezpečení konců kanál. 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 zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> | | | | | | |
| Potrubi | | | | | | |
| 20 375,00 | | | | | | |
| 31/914131 | 9 | Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 860,25 | 1 720,50 |
| <p>U4b 2=2,000 [A]</p> | | | | | | |

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 | KUS | 2,000 | 57,35 | 114,70 |
|-----------|---|-----|-------|-------|--------|

IJ4b 2=2,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-------|--------|--------|
| 33 914913 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ bez odvozu, odběr zadavatelem | KUS | 2,000 | 114,70 | 229,40 |
|-----------|---|-----|-------|--------|--------|

IJ4b 2=2,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

| | | | | | |
|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 34 914921 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ IJ4b 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | 1 988,90 | 3 977,80 |
|-----------|--|-----|-------|----------|----------|

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

| | | | | | |
|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 35 915111 | a VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1x barva bílá | M2 | 11,625 | 97,50 | 1 133,44 |
|-----------|--|----|--------|-------|----------|

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

| | | | | | |
|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 36 915111 | b VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1x barva žlutá | M2 | 8,500 | 97,50 | 828,75 |
|-----------|---|----|-------|-------|--------|

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

| | | | | | |
|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 37 915112 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění stávajícího VDZ (frézování, brokování) | M2 | 25,000 | 263,81 | 6 595,25 |
|-----------|--|----|--------|--------|----------|

V4 silnice II/296 podél zářívů (50+50)*0,25=25,000 [A]

zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbrošení) a odklizení vzniklé suťi

| | | | | | |
|----------|---|-----|-------|--------|--------|
| 38 91552 | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 1x barva žlutá | KUS | 4,000 | 114,70 | 458,80 |
|----------|---|-----|-------|--------|--------|

V11a nápis BUS 4=4,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu
- předznačení a reflexní úpravu

| | | | | | | | | |
|--|--------|---|---|---|---------|----------|------------|--|
| 39 | 91722 | a | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ bezbariérový obrubník s nástupní hranou do bet lože C 16/20 15+15=30,000 [A] | M | 30,000 | 2 211,42 | 66 342,60 | |
| <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> | | | | | | | | |
| 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] | M | 55,000 | 313,19 | 17 225,45 | |
| <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> | | | | | | | | |
| 41 | 91742 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ podél zářivu 16+6=21,000 [A] | M | 21,000 | 981,83 | 20 618,43 | |
| <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> | | | | | | | | |
| 42 | 919111 | | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM chodníková konstrukce 15+15=30,000 [A] | M | 30,000 | 43,14 | 1 294,20 | |
| <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> | | | | | | | | |
| 43 | 919115 | | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM řezání podél sil II/296 50+50=100,000 [A] | M | 100,000 | 112,74 | 11 274,00 | |
| <p>Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> | | | | | | | | |
| 9. Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | 131 613,32 | |
| Celkem | | | | | | | 506 281,16 | |
| Ostatní ve výkazu nespecifikované práce | | | | | | | | |
| Vícepráce | | | | | | | | |
| Vícepráce celkem | | | | | | | 0,00 | |
| Méněpráce | | | | | | | | |
| Méněpráce celkem | | | | | | | 0,00 | |
| Celkem | | | | | | | 506 281,16 | |



ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-136
 číslo a název SO: 401
 číslo a název rozpočtu: 401

Horní Maršov - Rekonstrukce chodníků a úprava přechodů podél sil. II/296
 Přisvětlení přechodu pro chodce - uznatelný náklad SFDI
 Přisvětlení přechodu pro chodce - uznatelný náklad SFDI

| Pof. č. pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | | |
|-------------------------------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|-------------------|--|
| | | | | | | jednotková | celkem | |
| 1 | 000001 | 0 | Všeobecné konstrukce a práce Přisvětlení přechodu cena za komplet - podrobný položkový rozpočet v excelu je přílohou projektu | KPL | 1,000 | 360 456,60 | 360 456,60 | |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | 360 456,60 | |
| Celkem | | | | | | | 360 456,60 | |

0

360 456,60

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

| Vícepráce | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|
| Vícepráce celkem | | | | | | | |
| Méněpráce | | | | | | | |
| Méněpráce celkem | | | | | | | |
| Celkem | | | | | | | 0,00 |
| Celkem | | | | | | | 0,00 |
| Celkem | | | | | | | 0,00 |

360 456,60



Sollertia spol. s r.o.

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

e-mail:

, 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 | 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 1+1+2+2=6ks | 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 (8*3)+(4*3)+(4*3)+(4*3)=60ks | 16,98 | 60,00 ks | 1.018,80 |
| 5 | 210100005 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35mm2 4*4=16ks | 50,58 | 16,00 ks | 809,28 |
| 6 | 210100013 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2 (8*3)+(2*3)+(4*3)+(4*3)=54ks | 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 (4+1)+(2+1)+(2+2)+(2+2)=16ks | 5,06 | 16,00 ks | 80,96 |
| 9 | 210202013 | svítidlo výbojkové na výložník 4+2+2+2=10ks | 324,60 | 10,00 ks | 3.246,00 |
| 10 | 210204011 | stožár ocelový silniční do 12m 4+2+2+2=10ks | 1.715,92 | 10,00 ks | 17.159,20 |
| 11 | 210204103 | výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg 4+2+2+2=10ks | 622,82 | 10,00 ks | 6.228,20 |
| 12 | 210204201 | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh 4+2+2+2=10ks | 324,83 | 10,00 ks | 3.248,30 |
| 13 | 210204201 | elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy 1+1+2+2=6ks | 336,30 | 6,00 ks | 2.017,80 |
| 14 | 210220020 | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. (16+24+12)+(6+3)+(12+12)+(13+9)+107m | 33,15 | 107,00 m | 3.547,05 |
| 15 | 210220022 | uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. (1,5*4)+(1,5*2)+(1,5*2)+(1,5*2)=15m | 29,36 | 15,00 m | 440,40 |
| 16 | 210220301 | svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03) 4+2+2+2=10ks | 59,99 | 10,00 ks | 599,90 |
| 17 | 210220302 | svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02) 3+2+2+2=9ks | 83,62 | 9,00 ks | 752,58 |
| 18 | 210810005 | CYKY-J 3x1.5 mm2 750V (VU) (8*3)+(9*1)+(8*2)+(8*2)+(8*2)=81m | 12,96 | 81,00 m | 1.049,76 |
| 19 | 210810007 | CYKY-J 3x4 mm2 750V (VU) (20+17+15+16)+10+(16+16)+(17+13)=140m | 12,96 | 140,00 m | 1.814,40 |
| 20 | 210901071 | 1-AYKY 4x35 mm2 1kV (VU) 5+5=10m | 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 4+2+2+2=10ks | 645,76 | 10,00 ks | 6.457,60 |
| 3 | 460080014 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20 10*0,5=5m3 | 2.498,17 | 5,00 m3 | 12.490,85 |
| 4 | 460100003 | pouzdrový zákl.pro stožár VO 250x1200mm 4+2+2+2=10ks | 1.290,38 | 10,00 ks | 12.903,80 |
| 5 | 460200123 | kabel rúha 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: info@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

Materialy

| 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 spojovací SVCZC 35-Al | 435,86 | 2,00 ks | 871,72 |
| 7 | 33914 | CYKY-J 3x1.5mm2 (8*3)+(9*1)+(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:

web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

| | | | | |
|----------|--|----------|----------|-----------|
| 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

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 Příloška sloupů VO - uznatelný náklad SFDI
 číslo a název rozpočtu: 402 Příloška sloupů VO - uznatelný náklad SFDI

| Poř. č.pól. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|-------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|-----------|
| | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1000001 | 0 | Všeobecné konstrukce a práce Příloška 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 | | | | | | | |
| Máno práce | | | | | | | |
| Máno práce celkem | | | | | | | |
| Celkem | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | 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:

web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

G21M - 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 smršřovací, 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;SJ;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

G46M - 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/šif. 40cm/hl. zem.tř.3 | 49,32 | 4,00 m | 197,28 |
| 6 | 460200153 | kabel.rýha 35cm šif. 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 šif.40cm hl.zem.tř.3 | 28,56 | 4,00 m | 114,24 |
| 10 | 460560153 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šif.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:

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 2+0+1+0=3ks | 556,30 | 2,00 ks | 1.112,60 |
| 2 | 00002 | přípatek za zatahování kabelu do chráničky 7+7=14m | 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 2+2=4ks | 9,75 | 4,00 ks | 39,00 |
| 2 | 01400 | pásek FeZn 30x4mm 4+4=8m | 30,11 | 8,00 m | 240,88 |
| 3 | 01404 | drát FeZn d=10mm s PVC izolací 1,5*2=3m | 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 spojovací SVCZC 35- Al | 435,86 | 2,00 ks | 871,72 |
| 7 | 33914 | CYKY-J 3x1.5mm2 10*2=20m | 14,80 | 20,00 m | 296,00 |
| 8 | 33980 | 1-AYKY 4x35mm2 7+7=14m | 73,75 | 14,00 m | 1.032,50 |
| 9 | 48015 | ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,7m, žárový žinek - provedení dle investora | 7.418,81 | 2,00 ks | 14.837,62 |
| 10 | 48025 | ocelový obloukový jednoramenný výložník, délka vložení 1,5m, žárový žinek - 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 4+4=8m | 2,18 | 8,00 m | 17,44 |
| 13 | 90022 | chránička PE63 7+7=14m | 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