

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 27-SOD-2022-028

„II/369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu)“

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

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

číslo účtu: **27 - 4231420297/0100**

Tel: [REDACTED]

DS: **ur4k8nn**

E-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **M – SILNICE a.s.**

se sídlem: **Husova 1697, 530 03 Pardubice**

kontaktní adresa: **Hlavní 474, 664 61 Rajhradice**

Zápis v **OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430**

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové**

Číslo účtu: **1080015329/0800**

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

OZ MORAVA, Hlavní 474, 664 61 Rajhradice

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva a.s.

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva a.s.

ve věcech technických oprávněn k jednání:

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

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„II/369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu)“

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

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

2. Podklady

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností MSS-projekt s.r.o., Michelská 580/63, 140 00 Praha 4 pod zakázkovým číslem 21ZaK00021 a názvem: „Silnice II/369: sanace sesuvu na parc. č 2111, 2114/1 a 2116/1 v k.ú. Hanušovice“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 26.4.2022, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

3. Cena díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH **89 592 798,69 Kč**

DPH 21 % **18 814 487,72 Kč**

Celková cena díla vč. DPH **108 407 286,41 Kč**

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku OTSKP popř. ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **187 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 15 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je

podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušeni prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech, nebo nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik ([REDACTED]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [REDACTED].
- Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dnů od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné, pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který

bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.

- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisů provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby (dodatky) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 2.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

- 8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku

k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatel, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatel. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání

přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

10.6 Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **částečné i úplné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré;

- geometrický plán 8x pro MP vypořádání, 1x v digitální podobě v rozsahu pro zápis do katastru nemovitostí vč. podání a schválení návrhu příslušným katastrálním úřadem;
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP);
 - doklad o nakládání s odpady;
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla;
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
 - odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
 - objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
 - staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
 - vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
 - zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
 - pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace, pak má právo odstoupit od této smlouvy.

- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.8 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o
Ing. Petr Foltýnek
ředitel

V Hradci Králové dne

Za zhotovitele:

Mgr. Michal Kropáč Digitálně podepsal
Mgr. Michal Kropáč
Datum: 2022.07.01
12:43:13 +02'00'

M – SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva a.s.

Ing. Zdeněk Babka Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Babka
Datum: 2022.06.30
14:37:07 +02'00'

M – SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: N27220024_4 - Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4

Varianta: 21Zak00021 -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		89 592 798,69
		OC	DPH	OC + DPH
1 VON		3 497 000,00	734 370,00	4 231 370,00
[1]/[0] VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		3 497 000,00	734 370,00	4 231 370,00
SO 101.1 SILNICE II/369 I.ETAPA		43 172 597,08	9 066 245,39	52 238 842,47
[SO 101.1]/[1] PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE		29 793 270,50	6 256 586,81	36 049 857,31
[SO 101.1]/[2] VPUSTI		515 875,68	108 333,89	624 209,57
[SO 101.1]/[3] PROPUSTKY		1 433 908,17	301 120,72	1 735 028,89
[SO 101.1]/[4] OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64		9 696 740,30	2 036 315,46	11 733 055,76
[SO 101.1]/[5] KÁCENÍ		1 732 802,43	363 888,51	2 096 690,94
SO 101.2 DIO		146 800,00	30 828,00	177 628,00
[SO 101.2]/[6] PROVIZORNÍ DZ PŘI PRŮJEZDU STAVBOU		71 550,00	15 025,50	86 575,50
[SO 101.2]/[7] ÚPLNÁ UZAVÍRKA		75 250,00	15 802,50	91 052,50
SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA		31 274 643,52	6 567 675,14	37 842 318,66
[SO 101.3]/[10] NÁHRADNÍ VÝSADBA		2 304 750,00	483 997,50	2 788 747,50
[SO 101.3]/[8] 2. POLOVINA SILNICE		5 250 826,86	1 102 673,64	6 353 500,50
[SO 101.3]/[9] ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M		23 719 066,66	4 981 004,00	28 700 070,66
SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY		11 501 758,09	2 415 369,20	13 917 127,29
[SO 301]/[11] ÚPRAVA KORYTA MORAVY		8 074 056,64	1 695 551,89	9 769 608,53
[SO 301]/[12] PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU		3 427 701,45	719 817,30	4 147 518,75

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** 1 VON**Rozpočet:** 0 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 3 497 000,00 Kč**Cena celková:** 3 497 000,00 Kč**DPH:** 734 370,00 Kč**Cena s daní:** 4 231 370,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 497 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: 1 VON
 Rozpočet: 0 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ON			Ostatní náklady				
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Náklady na zabezpečení stavby proti vniknutí osob. Náklady na zajištění bezpečnosti pěších osob při průchodu stavbou. 4 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00000	62 000,00	62 000,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi. 5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00000	6 250,00	6 250,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Průzkumné ručně kopané sondy, pro zjištění průběhu IS, s uvedením do původního stavu. Celkem: 5=5,00000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	5,00000	3 750,00	18 750,00
5	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Provedení průzkumu přítomnosti hnízdících ptáků na kácených dřevinách před provedeným zásahem, v případě kácení mimo období vegetačního klidu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00000	11 000,00	11 000,00
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Jedná se o také o GP pro majetkoprávní vypořádání. 1	KUS	1,00000	75 000,00	75 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: 1 VON
 Rozpočet: 0 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00000	1 187 000,00	1 187 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1	KPL	1,00000	62 000,00	62 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1	KPL	1,00000	7 500,00	7 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
12	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zajištění billboardu s informacemi o stavbě o rozměru 1,50 x 1,00 m. Celkem: 1=1,00000 [A]	KPL	1,00000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	R00001T		Zajištění povodňového a havarijního plánu pokud to bude stavba vyžadovat 2	KS	2,00000	12 500,00	25 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: 1 VON
 Rozpočet: 0 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	R00002		Záchranný transfer přítomných zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů Sněženky podsněžník, bledule jarní, měsíčnice vytrvalé a kýchavice bílé Lobelovy Záchranné transfery rostlin by měl provádět subjekt, který má s touto činností praktické zkušenosti. Viz zpracovaný Biologický průzkum: "Hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny (§67 zákona č. 114/92 Sb.)"	komplet	1,00000	40 000,00	40 000,00
16	R00003		Biologický dozor Tato osoba bude po celou dobu výstavby zajišťovat ochranu zájmů ochrany přírody dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, případně bude kontrolovat dodržování podmínek vydaných rozhodnutí v oblasti ochrany přírody a řešit nastalé problémy. Osoba biologického dozoru bude také realizovat nebo dozorovat průběh záchranných transferů živočichů a rostlin.	komplet	1,00000	137 500,00	137 500,00
ON	Ostatní náklady						1 647 000,00
VN	Vedlejší náklady						
1	01400		POPLATKY Za užívání veřejných ploch a prostranství na parcelách ve vlastnictví obce (deponie zeminy, meziskládky) Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,00000	250 000,00	250 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stavby, stabilizace vytyčovací sítě, veškeré nezbytné práce v průběhu výstavby. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00000	800 000,00	800 000,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,00000	700 000,00	700 000,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: 1 VON
 Rozpočet: 0 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00000	100 000,00	100 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	VN		Vedlejší náklady				1 850 000,00
Celkem:							3 497 000,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.1 SILNICE II/369 I.ETAPA**Rozpočet:** 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 29 793 270,50 Kč**Cena celková:** 29 793 270,50 Kč**DPH:** 6 256 586,81 Kč**Cena s daní:** 36 049 857,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 29 793 270,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
39	ODKUP01		Odkup frézovaného materiálu zhotovitelem Cena dle SoD 50 Kč/t. Celkem: -66,58929*2,2=- 146,49644 [A]	T	-146,49644	50,00	-7 324,82
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	-7 324,82						
1	Zemní práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 7517,77778*2,0=15 035,55556 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	15 035,55556	63,00	947 240,00
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 1 : 107,68393*2,2=236,90465 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:	T	236,90465	390,00	92 392,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 1 : 542,14821*2,2=1 192,72606 [A]	T	1 192,72606	63,00	75 141,74
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM 1-8 : (3,7+3,7+3,6+2,9+2,5+2,4+2,5+1,6)/8*(220-80)*0,15=60,11250 [A] 17-23 : (0,6+1,7+2,7+3+3,1+3,7+3,7)/7*(520-400)*0,15=47,57143 [B] Celkem: A+B=107,68393 [C]	M3	107,68393	636,00	68 486,98
			Technická specifikace: 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).				
5	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM průjezd koryto : 1744*0,2=348,80000 [A] 1-8 : (3,9+3,9+3,8+3,1+2,9+2,6+2,7+1,8)/8*(220-80)*0,25=108,06250 [B] 7-23 : (0,8+1,9+2,9+3,2+3,3+3,9+3,9)/7*(520-400)*0,25=85,28571 [C] Celkem: A+B+C=542,14821 [D]	M3	542,14821	191,00	103 550,31
			Technická specifikace: 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).				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 1-8 : $(3,5+3,5+3,4+2,7+2,3+2,2+2,3+1,4)/8*(220-80)*0,1=37,27500$ [A] 17-23 : $(0,4+1,5+2,5+2,8+2,9+3,5+3,5)/7*(520-400)*0,1=29,31429$ [B] Celkem: $A+B=66,58929$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	66,58929	824,00	54 869,57
7	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Celkem: $180*4=720,00000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	720,00000	250,00	180 000,00
8	121107		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM 20-23 : $(6,7+2,5+1,5+1,5)/4*(520-460)*0,1=18,30000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	18,30000	335,00	6 130,50
9	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM 1-2,20-21 : $1,9*(100-80)+2,1*(480-460)=80,00000$ [A] 2-7 hl.do 4m : $(1,9+15,7+17+17,3+17,8+20,8)/6*(200-100)=1 508,33333$ [B] 7-10,18-19 hl.do 6m : $(20,8+16,7+15,1+14,4)/4*(260-200)+(35,8+40,5)/2*(440-420)=1 768,00000$ [C] 10-18 hl.do 8m : $(14,4+14,9+18,7+28,6+31,1+33,2+29,7+31+35,8)/9*(420-260)=4 220,44444$ [D] Celkem: $A+B+C+D=7 576,77777$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	7 576,77777	124,00	939 520,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A I.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS 20-21 : 2,1*(480-460)=42,00000 [A]	M3	42,00000	204,00	8 568,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1-3,21-23 pod krajnicí : $0,2*(115-80)+0,25*(520-480)=17,00000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,00000	376,00	6 392,00
12	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 1-23 : $(4,3*2+5,2*2+7,4*5+8*7+7,4*3+4,7+4,5*3)/23*(520-80)=2 915,47826$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 915,47826	18,00	52 478,61
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M pod omíci : $166,5=166,50000$ [A]	M2	166,50000	93,00	15 484,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 20-23 : $(6,8+1,3+1,5+1,5)/4*(520-460)=166,50000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	166,50000	44,00	7 326,00
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 166,5 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	166,50000	24,00	3 996,00
22	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen 1-20 : $(4,1*4+2,7+3,7+4,6+5,8+7,3+9+10,6+11,7+12*3+11,8+10,6+9,3+9,4+3,2)/20*(460-85)*0,5=1 425,93750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 425,93750	2 075,00	2 958 820,31
1			Zemní práce				5 520 397,77

2

Základy a zvláštní zakládání

16	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Přítížení paty svahu: Návrh zemního tělesa dle ČSN 73 6133 násyp z kamenné sypanin z tvrdých skalních hornin (čl. 4.4.1) Provádění násypu dle ČSN 73 6133 ČL. 7.4.2 1-2 : $13,9*(100-85)=208,50000$ [A] 2-12 : $(13,9+13,9+14,7+17,6+20,8+25,8+29,8+35,6+48,9+55,3+64,1)/11*(300-100)=6 189,09091$ [B] 12-19 : $(64,1+68,1+69,5+68,7+65,2+55,3+45,7+47,4)/8*(440-300)=8 470,00000$ [C] Celkem: A+B+C=14 867,59091 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním	M3	14 867,59091	570,00	8 474 526,82
----	-------	--	--	----	--------------	--------	--------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ (4,0+6,0)*0,5*1,0*(15+445-80+15)=1 975,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	1 975,00000	1 254,00	2 476 650,00
2	Základy a zvláštní zakládání						10 951 176,82
4	Vodorovné konstrukce						
20	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Prolití betonem C25/30 XF3 1,5*(445-85)=540,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavrů s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	540,00000	3 475,00	1 876 500,00
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE S urovnáním líce 1-20 : (2,5*3+2,7+1,6+2,3+2,8+3,6+4,4+5,4+7+7,1+7,2+7,3*2+7+6,4+5,5+5,7+2)/20*(460-85)=1 740,00000 [A] odpočet skluzu : -(4,1+2,6+3,5+4,5+6,5+9+11,7+12+12+11,8+10,6+9,4)*0,9*0,6=-52,75800 [B] Celkem: A+B=1 687,24200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 687,24200	2 075,00	3 501 027,15
4	Vodorovné konstrukce						5 377 527,15
5	Komunikace						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO 4-20 : $(0,2+2,6*15+0,2)/17*(456,64-137,67)=739,25988$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	739,25988	667,00	493 086,34
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0-32 739,25988*0,08=59,14079 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	59,14079	960,00	56 775,16
25	56334R		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Bude použita štěrkoдрť FR 0/32 z provizorní komunikace na levém břehu. Včetně naložení na mezideponii a dopravy na místo stavby a zabudování. sjezd koryto průjezdný : $(10+15+445-80+15+31)*4=1 744,00000$ [A] spodní vrstva 15-20 : $(4,1*2+5+5,1+7,4*5+8*7+7,4*3+4,7+3,9*3)/23*(520-80)=2 867,65217$ [B] 1-23 : $(3,9*2+4,8+5,1+7,4*5+8*7+7,4*3+4,7+3,9*3)/23*(520-80)=2 856,17391$ [C] Celkem: A+B+C=7 467,82608 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 467,82608	72,00	537 683,48
26	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	75,00000	347,00	26 025,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1-3,21-23 1*(115-80)+1*(520-480)=75,00000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ACO : 1901,56522=1 901,56522 [A] ACL : 1907,30435=1 907,30435 [B] Celkem: A+B=3 808,86957 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 808,86957	12,00	45 706,43
28	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 ACP : 1924,52174=1 924,52174 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 924,52174	18,00	34 641,39
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 1-23 : (3,6*2+4,5+4,4*6+4,9*7+4,3*3+3,9+3,5*3)/23*(520-80)=1 907,30435 [A] Technická specifikace: - 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	M2	1 907,30435	453,00	864 008,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 1-23 : (3,7*2+4,6+4,4*6+4,9*7+4,3*3+3,9+3,7*3)/23*(520-80)=1 924,52174 [A] Technická specifikace: - 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.	M2	1 924,52174	344,00	662 035,48
5		Komunikace					2 719 962,15
767		Konstrukce zámečnické					
19	348175		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM na opěrce : 435-165 madla D76/4 : 270*2*7,1=3 834,00000 [A] sloupky D76/4 : 1,1*136*7,1=1 062,16000 [B] výplň D14 : 0,85*270,01/0,13=1 765,45000 [C] pat.plech : 0,2*136*1=27,20000 [D] Celkem: A+B+C+D=6 688,81000 [E] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,	KG	6 688,81000	209,00	1 397 961,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
767			Konstrukce zámečnické				1 397 961,29
783			Nátěry				
31	78325		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM zábradlí madla,sloupky D76/4 : $(0,068+0,076)*3,14*(270*2+1,1*136)=311,80954$ [A] výplň D14 : $0,014*3,14*0,85*270,01/0,13=77,60918$ [B] pat.plech 200/200/10 : $0,2*0,2*136*2=10,88000$ [C] Celkem: A+B+C=400,29872 [D] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	400,29872	670,00	268 200,14
783			Nátěry				268 200,14
91			Doplňující práce na komunikaci				
33	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ $137-80+511-460+8=116,00000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	116,00000	1 500,00	174 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
34	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 165-138+460-435=52,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	52,00000	5 875,00	305 500,00
35	911CB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ Celkem: 445-153=292,00000 [A] Náběhy: 2*4=8,00000 [B] Celkem: A+B=300,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	300,00000	6 389,00	1 916 700,00
36	911CE3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz na mezideponii: 300=300,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	300,00000	930,00	279 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
37	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro výkopy konce : 6,5/2*2=6,50000 [A] rozdělení etap : 225-80+520-410=255,00000 [B] Celkem: A+B=261,50000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	261,50000	88,00	23 012,00
91	Doplňující práce na komunikaci						2 698 212,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						
38	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2 žlab monolitický CURB KING: 322=322,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postříky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	322,00000	1 375,00	442 750,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						442 750,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
18	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pat.plechů zábradlí : 136*4=544,00000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	544,00000	527,00	286 688,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						286 688,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 1 PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96			Bourání konstrukcí				
32	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 520-80=440,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	440,00000	313,00	137 720,00
96			Bourání konstrukcí				137 720,00

Celkem:**29 793 270,50**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.1 SILNICE II/369 I.ETAPA**Rozpočet:** 2 VPUSTI**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 515 875,68 Kč**Cena celková:** 515 875,68 Kč**DPH:** 108 333,89 Kč**Cena s daní:** 624 209,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 515 875,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 2 VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Celkem:7*2,08+1,22=15,78000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	15,78000	817,00	12 892,26
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp po kuř, ŠD 0-32: 7*1,38+0,81=10,47000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	10,47000	1 039,00	10 878,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 2 VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
3	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Lože potrubí: $7*0,459+0,02=3,23300$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3,23300	1 662,00	5 373,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 2 VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1	Zemní práce						29 143,84
4	Vodorovné konstrukce						
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	17,12000	5 399,00	92 430,88
			Celkem: $1,35+1,80+2,93+3,12+3,12+2,60+1,23+0,97=17,12000$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	Vodorovné konstrukce						92 430,88
8	Potrubí						
5	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	45,00000	700,00	31 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 2 VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $7*5+5+2+3*1=45,00000$ [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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 				
6	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Napojení drenáží: $7*1=7,00000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	7,00000	1 204,00	8 428,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 2 VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Celkem: 8=8,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,00000	14 598,00	116 784,00
8	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM Celkem: 7*4,6+2=34,20000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	34,20000	500,00	17 100,00
8		Potrubí					173 812,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Celkem: 9,2+13+22,4+24+24+19,6+9+6=127,20000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	127,20000	617,00	78 482,40
10	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM SEŘEZÁNÍ POTRUBÍ DLE SPÁDU: 0,88*7=6,16000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,16000	3 750,00	23 100,00
11	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	38,16000	3 116,00	118 906,56

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rozpočet: 2 VPUSTI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2,76+3,9+6,72+7,2+7,2+5,88+2,7+1,8=38,16000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úravu napojení a ukončení				
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						220 488,96

Celkem:**515 875,68**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.1 SILNICE II/369 I.ETAPA**Rozpočet:** 3 PROPUSTKY**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 433 908,17 Kč**Cena celková:** 1 433 908,17 Kč**DPH:** 301 120,72 Kč**Cena s daní:** 1 735 028,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 433 908,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Celkem: 32,455+3,15+3,15+29,979+39,168=107,90200 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	107,90200	63,00	6 797,83
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU (9,1+7,84+7,56)*0,1=2,45000 [A] (9,38+8,12+7,8)*0,15=3,79500 [B] Celkem: (A+B)*2,2=13,73900 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	13,73900	390,00	5 358,21
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Celkem: (9,8+8,82+8,4)*0,25*2,2=14,86100 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	T	14,86100	63,00	936,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM (9,1+7,84+7,56)*0,1=2,45000 [A] (9,38+8,12+7,8)*0,15=3,79500 [B] Celkem: A+B=6,24500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,24500	3 531,00	22 051,10
5	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Celkem: (9,8+8,82+8,4)*0,25=6,75500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,75500	908,00	6 133,54
6	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Celkem: 21,252+21,609+45,324+37,5=125,68500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	125,68500	392,00	49 268,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	133737		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>šachty pro jímku : 23,085+12,15+12,15+20,25+24,30=91,93500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	91,93500	504,00	46 335,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 11,8+9+9+11,88+11,34=53,02000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	53,02000	376,00	19 935,52
1			Zemní práce				156 816,20
2			Základy a zvláštní zakládání				
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Celkem: 8,1+19,44+19,44+8,1+8,1=63,18000 [A]	M2	63,18000	18,00	1 137,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE ochrana izolace: (1,2+1,2+1,2)*2,00*5=36,00000 [A]	M2	36,00000	74,00	2 664,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
12	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO obsyp potrubí po kufr : 16,618+11,664+11,664+13,55+6,426=59,92200 [A]	M3	59,92200	1 597,00	95 695,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 skluz koryto podklad : 0,6+2,16+2,784+1,44+1,008=7,99200 [A]	M3	7,99200	10 708,00	85 578,34
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podklad bednění, výztuž jímka : 5*0,504=2,52000 [A]	M3	2,52000	4 649,00	11 715,48
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
2			Základy a zvláštní zakládání				196 790,49
3			Svislé a kompletní konstrukce				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 dno,stěny jímka $4,104+4,266+4,266+3,942+3,942=20,52000$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	20,52000	13 937,00	285 987,24
15	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B Celkem: $(7,99+20,52)*0,12=3,42120$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	3,42120	75 464,00	258 177,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				544 164,68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2,31+1,944+1,944+3,066+4,32=13,58400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	13,58400	1 230,00	16 708,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
17	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON Celkem: (1*1)*0,2*2=0,40000 [A]	M3	0,40000	8 405,00	3 362,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
4			Vodorovné konstrukce				20 070,32
5			Komunikace				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Celkem: 9,8+8,82+8,4=27,02000 [A]	M2	27,02000	240,00	6 484,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Celkem: 9,8+8,82+8,4=27,02000 [A]	M2	27,02000	138,00	3 728,76
			Technická specifikace: - 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				
20	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Celkem: 9,8+8,82+8,4=27,02000 [A]	M2	27,02000	125,00	3 377,50
			Technická specifikace: - 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				
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Celkem: 9,1+7,84+7,56=24,50000 [A]	M2	24,50000	333,00	8 158,50
			Technická specifikace: - 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	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	25,30000	746,00	18 873,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 9,38+8,12+7,8=25,30000 [A] Technická specifikace: - 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.				
35	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM skluz koryto: 1,5+5,4+6,96+3,6+2,52=19,98000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	19,98000	3 116,00	62 257,68
5		Komunikace					102 881,04
7		Přidružená stavební výroba					
23	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Jímky propustku: (1,2+1,2+1,2)*2,00*5=36,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	36,00000	398,00	14 328,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
7			Přidružená stavební výroba				14 328,00
8			Trubní vedení				
24	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Odtok na zárubní konci zdi: 25*1,05=26,25000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	26,25000	700,00	18 375,00
25	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM (12,550+12,58)*1,05=26,38650 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	26,38650	1 566,00	41 321,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Celkem: $(10,7+11,3)*1,05=23,10000$ [A]	M	23,10000	3 814,00	88 103,40
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Celkem: $4=4,00000$ [A]	KUS	4,00000	14 598,00	58 392,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
28	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ Na vtokové jímky: 5=5,00000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	5,00000	7 500,00	37 500,00
29	89915		STUPADLA (A POD) Do jámeč hl. 2 m: 6*3=18,00000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	18,00000	438,00	7 884,00
30	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 před zásypy lom.kámen : 1,84125+3,6825=5,52375 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	5,52375	6 799,00	37 555,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přípojení UV na propustky : 4=4,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	4,00000	7 500,00	30 000,00
8			Trubní vedení				319 131,64
91			Doplňující práce na komunikaci				
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM skluz koryto 5+18+23,2+13+8=67,20000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	67,20000	617,00	41 462,40
33	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Celkem: 13+11,2+12,6=36,80000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	36,80000	88,00	3 238,40
91			Doplňující práce na komunikaci				44 700,80
96			Bourání konstrukcí				
34	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM konec POTRUBÍ dle spádu břehu : 2,06+1,5+1,5+2,06+2,22=9,34000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,34000	3 750,00	35 025,00
96			Bourání konstrukcí				35 025,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rozpočet: 3 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 433 908,17

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.1 SILNICE II/369 I.ETAPA**Rozpočet:** 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 9 696 740,30 Kč**Cena celková:** 9 696 740,30 Kč**DPH:** 2 036 315,46 Kč**Cena s daní:** 11 733 055,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 696 740,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp opěrky o koryta : $0,7*1*0,5*(1+10*2+11,5*23+11,4+10*2+1)=111,26500$ [A] za rubem pod fólií : $((0,6+1)*0,5*0,5+1,8*0,4*0,5)*(1+10*2+11,5*23+11,4+10*2+1)=241,60400$ [B] nad fólií po kufr : $((0,5+2,1)*0,5*0,6-0,15)*(10*2+11,5*23+11,4+10*2)=199,01700$ [C] Celkem: A+B+C=551,88600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	551,88600	1 384,00	763 810,22
1			Zemní práce				763 810,22
2			Základy a zvláštní zakládání				
2	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II $2,5*317,9=794,75000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	794,75000	28,00	22 253,00
3	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE dren PE za rubem opěrky : $(10*2+11,5*23+11,4+10*2)*1,8=568,62000$ [A]	M2	568,62000	75,00	42 646,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
4	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM dren PE za rubem opěrky : $10*2+11,5*23+11,4+10*2=315,90000$ [A]	M	315,90000	954,00	301 368,60
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
7	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO srovnávací podklad : $2,5*317,9*0,15=119,21250$ [A]	M3	119,21250	1 597,00	190 382,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 $0,9*0,4*(10*2+11,5*23+11,4+10*2)=113,72400$ [A]	M3	113,72400	10 808,00	1 229 128,99
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
9	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I10505, B500B</p> <p>113,724*0,12=13,64688 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	13,64688	67 964,00	927 496,55
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	49,90500	5 049,00	251 970,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pod bednění, výztuž : $1,5 * ((0,3 + 10 + 0,3) * 2 + (0,3 + 11,5 + 0,3) * 23 + (0,3 + 11,4 + 0,3) + (0,3 + 10 + 0,3) * 2) * 0,1 = 49,90500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
15	56110		<p>PODKLADNÍ BETON</p> <p>pod dren PE : $0,15 * 0,5 * (10 * 2 + 11,5 * 23 + 11,4 + 10 * 2) = 23,69250$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M3	23,69250	7 454,00	176 603,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU pod fólii HDPE : $1,8*0,1*(10*2+11,5*23+11,4+10*2)=56,86200$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M3	56,86200	1 610,00	91 547,82
23	82434		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 200MM Prostup přes dřík zdi:UV1,UV3-9,UV11 dřík opěrka 30/30 : $8*0,5=4,00000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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	M	4,00000	3 359,00	13 436,00
2	Základy a zvláštní zakládání						3 246 834,07

3 Svislé a kompletní konstrukce

10	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	137,85600	14 690,00	2 025 104,64
----	--------	--	---	----	-----------	-----------	--------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<p>dřík opěrky : $(0,9+1)*0,5*0,4*10*2=7,60000$ [A] $((0,9+1)*2+0,9+1,1+(0,9+1,2)*2+0,9+1,3+(0,9+1,4)*2)*0,5*0,4*11,5=38,64000$ [B] $(0,9+1,3)*2*0,5*0,4*11,5+0,9*1*2*0,4*11,5+(0,9+1,1)*0,5*0,4*11,5=23,00000$ [C] $(0,9+1)*0,5*0,4*2*11,5+0,9*0,4*11,5*2+(1+0,9)*0,5*0,4*11,5*2=25,76000$ [D] $(1,1+0,9+(1,2+0,9)*2+(1,3+0,9)*3)*0,5*0,4*11,5=29,44000$ [E] $(1,3+0,9)*0,5*0,4*11,4+(0,9+1,2)*0,5*0,4*10*2=13,41600$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=137,85600 [G]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>					
11	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 $0,2*0,6*(10*2+11,5*23+11,4+10*2)=37,90800$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	37,90800	28 606,00	1 084 396,25	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>37,908*0,12=4,54896 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, 	T	4,54896	67 964,00	309 165,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 137,856*0,12=16,54272 [A] trny oR20 dilatace dřívků : 0,5*4*27*0,002466=0,13316 [B] Celkem: A+B=16,67588 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	16,67588	67 964,00	1 133 359,51
3			Svislé a kompletní konstrukce				4 552 025,92
7			Přidružená stavební výroba				
20	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP SI (OS-A) Celkem: 1,6*320=512,00000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	512,00000	400,00	204 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Dřík: 0,6*320=192,00000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	192,00000	510,00	97 920,00
22	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) řimsa: 1,05*320=336,00000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	336,00000	560,00	188 160,00
7	Přidružená stavební výroba						490 880,00
711	Izolace proti vodě						
5	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE ochrana izolace: 0,5*(10*2+11,5*23+11,4+10*2)=157,95000 [E] od koryta : (0,9+0,4)*(10*2+23*11,5+10,4+10*2)=409,37000 [B] se strany rubu 1,35*0,4*(10*2+13*11,5+10,4+10*2)=107,94600 [C] Celkem: E+B+C=675,26600 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	675,26600	74,00	49 969,68
6	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 724,27*2=1 448,54000 [A]	M2	1 448,54000	66,00	95 603,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
17	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY $0,5*(10*2+11,5*23+11,4+10*2)=157,95000$ [A] od koryta : $(0,9+0,4)*(10*2+23*11,5+10,4+10*2)=409,37000$ [B] se strany rubu $1,35*0,4*(10*2+13*11,5+10,4+10*2)=107,94600$ [C] Celkem: $A+B+C=675,26600$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	675,26600	398,00	268 755,87
18	711217		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ $(1,8+0,5)*(10*2+11,5*23+10,4+10*2)=724,27000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	724,27000	218,00	157 890,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
711			Izolace proti vodě				572 220,05
93			Dokončovací práce inženýrských staveb				
24	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU dilatace římsy : 0,2*0,6*27*0,02=0,06480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,06480	11 550,00	748,44
25	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 římsa : (0,2+0,2+0,6+0,2)*27=32,40000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	32,40000	354,00	11 469,60
93			Dokončovací práce inženýrských staveb				12 218,04
96			Bourání konstrukcí				
19	74A480		VRTÁNÍ A OSAZENÍ KOTEVNÍHO ŠROUBU PRO KONSTRUKCE TV V BETONU NEBO SKÁLE trny oR20 dříky : 4*27*0,25=27,00000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné pro osazení kotvy do betonu nebo skály (v izolovaném provedení) a případně další zemní práce – pažení, montážní soupravu, mechanizaci, lešení a lávky 2. Položka neobsahuje:	M	27,00000	2 176,00	58 752,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
Rožpočet: 4 OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastní konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
96	Bourání konstrukcí						58 752,00
Celkem:							9 696 740,30

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.1 SILNICE II/369 I.ETAPA**Rozpočet:** 5 KÁCENÍ**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 732 802,43 Kč**Cena celková:** 1 732 802,43 Kč**DPH:** 363 888,51 Kč**Cena s daní:** 2 096 690,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 732 802,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 5 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Celkem: 11080=11 080,00000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	11 080,00000	13,00	144 040,00
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ stromy na poz. v majetku SPŮ: 2117/2: 14=14,00000 [A] 2118/2: 29=29,00000 [B] 2127: 4=4,00000 [C] 2128: 10=10,00000 [D] 2117/1: 16=16,00000 [E] 2126/13: 17=17,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,00000 [G] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	90,00000	3 780,00	340 200,00
3	112011		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM Uložení na skládku dle vlastnictví.	KUS	36,00000	4 980,00	179 280,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 5 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soukromníci 2126/11: 1=1,00000 [A] 2114/1: 35=35,00000 [B] Celkem: A+B=36,00000 [C]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	112013		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 3KM Včertně nakrácení na díly dl. 4,00 m. Uložení na skládku dle vlastnictví. Povodí LB 2116/1: 50=50,00000 [A] Povodí PB 2116/1: 17=17,00000 [B] Ssok 2111: 30=30,00000 [C] Celkem: A+B+C=97,00000 [D]	KUS	97,00000	5 220,00	506 340,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	112021		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM	KUS	4,00000	10 272,00	41 088,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 5 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení na skládku dle vlastnictví. 2114/1: 3=3,00000 [A] 2114/2: 1=1,00000 [B] Celkem: A+B=4,00000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	112023		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 3KM Včertně nakrácení na díly dl. 4,00 m. Uložení na skládku dle vlastnictví. Povodí LB 2116/1: 23=23,00000 [A] Povodí PB 2116/1: 11=11,00000 [B] Ssok 2111: 11=11,00000 [C] Celkem: A+B+C=45,00000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	45,00000	10 632,00	478 440,00
7	ODKUP1		Odkup dřevní hmoty - tvrdé dřevo	M3	31,08600	870,00	27 044,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.1 SILNICE II/369 LETAPA
 Rozpočet: 5 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dřevní hmota zůstane objednateli. Zhotovitel převezme a složí dřevní hmotu na skládku určenou objednatelem. Odhad množství: $88*0,15*0,15*3,14*5=31,08600$ [A]				
8	ODKUP2		Odkup dřevní hmoty - měkké dřevo Dřevní hmota zůstane objednateli. Zhotovitel převezme a složí dřevní hmotu na skládku určenou objednatelem. Odhad množství: $2*0,15*0,15*3,14*5=0,70650$ [A]	M3	0,70650	670,00	473,36
9	PRESUN1		Přesun a uložení dřevní hmoty do 10 km Položka určená pro manipulaci (odvoz) dřevní hmoty, včetně naložení a složení. Dřevní hmota zůstane objednateli. Zhotovitel převezme a složí dřevní hmotu na skládku určenou objednatelem. Odhad množství: $88*0,15*0,15*3,14*5=31,08600$ [A] Odhad množství: $2*0,15*0,15*3,14*5=0,70650$ [B] Celkem: $A+B=31,79250$ [C]	M3	31,79250	500,00	15 896,25
1	Zemní práce						1 732 802,43

Celkem:

1 732 802,43

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.2 DIO**Rozpočet:** 6 PROVIZORNÍ DZ PŘI PRŮJEZDU STAVBOU**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 71 550,00 Kč**Cena celková:** 71 550,00 Kč**DPH:** 15 025,50 Kč**Cena s daní:** 86 575,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 71 550,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.2 DIO
Rozpočet: 6 PROVIZORNÍ DZ PŘI PRŮJEZDU STAVBOU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	Doplňující práce na komunikaci						
1	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Prov. komunikace B12+E13, C3b 3=3,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,00000	625,00	1 875,00
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST A15,E3a,A10,B20a,B21a,B26 : 2+2+2+2+8+2+2=20,00000 [A] Celkem: 2*A=40,00000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	40,00000	625,00	25 000,00
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Celkem: 2*20=40,00000 [A] Prov. komunikace: 3=3,00000 [B] Celkem: A+B=43,00000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	43,00000	63,00	2 709,00
4	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ IP22 : 2=2,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00000	625,00	1 250,00
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,00000	63,00	126,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.2 DIO
Rozpočet: 6 PROVIZORNÍ DZ PŘI PRŮJEZDU STAVBOU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2=2,00000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00000	625,00	1 250,00
			Celkem: 2*1=2,00000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,00000	125,00	250,00
			Celkem: 2*1=2,00000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00000	125,00	250,00
			Celkem: 2=2,00000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,00000	625,00	1 250,00
			Celkem: 2=2,00000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00000	12 500,00	25 000,00
			Celkem: 2*1=2,00000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.2 DIO
 Rozpočet: 6 PROVIZORNÍ DZ PŘI PRŮJEZDU STAVBOU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Celkem: 2*1=2,00000 [A]	KUS	2,00000	625,00	1 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z4a : 45*2=90,00000 [A]	KUS	90,00000	63,00	5 670,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
13	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Celkem: 45*2=90,00000 [A]	KUS	90,00000	63,00	5 670,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
91			Doplňující práce na komunikaci				71 550,00

Celkem:

71 550,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.2 DIO**Rozpočet:** 7 ÚPLNÁ UZAVÍRKA**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 75 250,00 Kč**Cena celková:** 75 250,00 Kč**DPH:** 15 802,50 Kč**Cena s daní:** 91 052,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 75 250,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.2 DIO
 Rozpočet: 7 ÚPLNÁ UZAVÍRKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	Doplňující práce na komunikaci						
1	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ E13 2=2,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00000	1 250,00	2 500,00
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST IP10A,E3a,B1,IS11b : 5+2+2+5+22=36,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	36,00000	1 250,00	45 000,00
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Celkem: 36+2=38,00000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	38,00000	125,00	4 750,00
4	914212		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 : 8=8,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	8,00000	1 250,00	10 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.2 DIO
 Rozpočet: 7 ÚPLNÁ UZAVÍRKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Celkem: 8=8,00000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00000	125,00	1 000,00
6	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem: 2=2,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00000	1 875,00	3 750,00
7	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Celkem: 2=2,00000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00000	125,00	250,00
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem: 2=2,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00000	3 125,00	6 250,00
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celkem: 2=2,00000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00000	125,00	250,00
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z2 : 2=2,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,00000	625,00	1 250,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.2 DIO
Rozpočet: 7 ÚPLNÁ UZAVÍRKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Celkem: 2=2,00000 [A]	KUS	2,00000	125,00	250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
91			Doplňující práce na komunikaci				75 250,00
Celkem:							75 250,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA**Rozpočet:** 10 NÁHRADNÍ VÝSADBA**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 304 750,00 Kč**Cena celková:** 2 304 750,00 Kč**DPH:** 483 997,50 Kč**Cena s daní:** 2 788 747,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 304 750,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 10 NÁHRADNÍ VÝSADBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Celkem: 300=300,00000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	300,00000	120,00	36 000,00
2	184B15	R	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM, dřeviny menšího vzrůstu - průměr 8/10 (výška 2,5 - 3m) dřeviny menšího vzrůstu – průměr 8/10 (výška 2,5 – 3m) Celkem: 150=150,00000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	150,00000	4 375,00	656 250,00
3	184B16	R	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM, dřeviny většího vzrůstu - průměr 16/18, se zapěstovanou korunou (min. výška 4 m) dřeviny většího vzrůstu – průměr 16/18, se zapěstovanou korunou (min. výška 4 m) Celkem: 150=150,00000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	KUS	150,00000	9 250,00	1 387 500,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
Rozpočet: 10 NÁHRADNÍ VÝSADBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
4	PC1		Následná péče o vysazené stromy a keře v délce 3 roky Celkem: 150+150+300=600,00000 [A]	KS	600,00000	375,00	225 000,00
1		Zemní práce					2 304 750,00
Celkem:							2 304 750,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA**Rozpočet:** 8 2. POLOVINA SILNICE**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 5 250 826,86 Kč**Cena celková:** 5 250 826,86 Kč**DPH:** 1 102 673,64 Kč**Cena s daní:** 6 353 500,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 250 826,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
39	ODKUP01		Odkup frézovaného materiálu zhotovitelem Cena dle SoD 50 Kč/t. Celkem: -184,41739=- 184,41739 [A]	T	-184,41740	50,00	-9 220,87
0	Všeobecné konstrukce a práce						
	-9 220,87						
1	Zemní práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 431*2,2=948,20000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	948,20000	63,00	59 736,60
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Celkem: 294,70435*2,2=648,34957 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:	T	648,34960	390,00	252 856,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 1 : 512,69565*2,2=1 127,93043 [A]	T	1 127,93040	63,00	71 059,62
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	111207		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 16KM zelený plot : 70=70,00000 [A]	M2	70,00000	31,00	2 170,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM 1-23 : (3,2*3+4,2+4,4+3,8+3,6+4,2+5,9+6+6,2+5,9*3+5,8+5,7+5,2+4+3,6+3,2*4)/23*440*0,15=294,70435 [A]	M3	294,70435	568,00	167 392,07
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM 1-23 : (3,4*3+4,4+4,6+4+3,8+4,2+6,1+6,4+6,6+6,1*3+6+5,9+5,4+4,2+3,5+3,4*4)/23*440*0,25=512,69565 [A]	M3	512,69565	191,00	97 924,87
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 1-23 : (3*3+4+4,2+3,6+3,4+4,2+5,5+5,6+5,8+5,5*3+5,4+5,3+5+3,8+3,1+3*4)/23*440*0,1=184,41739 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	184,41739	755,00	139 235,13
8	121107		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM 2-16 : (1,2+1,3+0,3+0,1+0,8+0,4+2,2+1,8+3,4+4,1+2,2+3,2+7+4,1+4,8)/15*300*0,15=110,70000 [A] 16-23 : (4,8+0,4+1,7+2,4+2,9+3,2+1,5+1,5)/8*140*0,15=48,30000 [B] Celkem: A+B=159,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	159,00000	187,00	29 733,00
9	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM pod cestou 3-10 : (1,7+1,3+1,5+1,6+0,7+0,6+3,2+4,3)/8*160=298,00000 [A] 16-21 : (4,9+2,8+3,3+2,9+3+2,9)/6*100=330,00000 [B] nad zdi 10-16 : (2,2+4,5+7,6+2,3+6,1+6,3+2,6)/7*140=632,00000 [C] pod cestou 10-16 : (4,3+6,6+8,8+8,3+7,5+6,4+4,9)/7*140=936,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 196,00000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	2 196,00000	124,00	272 304,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS vrchní zásyp 10-16 : $(7,6+11,4+6,4+8,9+12,6+14,2+6,4)/7*140=1\ 350,00000$ [A] úroveňový zásyp 3-9 : $(1,3*4+1,1+1,7+4,1)/7*140=242,00000$ [B] 17-21 : $(1,6+1,4+1,2+1,1+1,1)/5*100=128,00000$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 720,00000$ [D]	M3	1 720,00000	156,00	268 320,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1-9,17-23 pod krajnicí : $0,15 \cdot (240-80) + 0,15 \cdot (520-380) = 45,00000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,00000	376,00	16 920,00
12	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 1-9 : $(3,6+3,6+4+3,9+3,9+3,8+3,6+3,8+6)/9 \cdot (260-80) = 724,00000$ [A] 17-23 : $(4,5+4,5+4,5+5+5,6+4+4)/7 \cdot (520-380) = 642,00000$ [B] 10-16 : $3 \cdot 7 \cdot 20 = 420,00000$ [C] Celkem: A+B+C=1 786,00000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 786,00000	18,00	32 148,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M pod omíci : 1544,25=1 544,25000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 544,25000	31,00	47 871,75
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2-16 : (0,4+0,8*3+0,9+0,3+2,5+3,9+5,8+7,2+4,7+5,3+9,4+10,5+6,5)/15*300=1 196,00000 [A] 16-23 : (6,5+1,1+2,5+2,5+2,3+2+1,5+1,5)/8*140=348,25000 [B] Celkem: A+B=1 544,25000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 544,25000	44,00	67 947,00
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1544,25=1 544,25000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 544,25000	24,00	37 062,00
16	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Vč. dodávky keře: ptačí zob 70/0,5=140,00000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	140,00000	95,00	13 300,00
1		Zemní práce					1 575 980,38

2

Základy a zvláštní zakládání

17	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	288,00000	686,00	197 568,00
----	-------	--	----------------------------------	----	-----------	--------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10-16 : (2+2,2+2,1+2+2,1+2+2)/7*140=288,00000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2			Základy a zvláštní zakládání				197 568,00
3			Svislé a kompletní konstrukce				
18	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Celkem: 70/2,5+1=29,00000 [A]	KS	29,00000	1 128,00	32 712,00
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
19	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Celkem: 4=4,00000 [A]	KS	4,00000	1 527,00	6 108,00
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
20	348175		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM jímký,zárubní zeď : 1,8+380-260+1,8=123,60000 [A]	KG	123,60000	275,00	33 990,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
31	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Celkem: 70*1,8=126,00000 [A]	M2	126,00000	449,00	56 574,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				129 384,00
5			Komunikace				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nájezd.rampičky : 0,4*1*2*0,2=0,16000 [A]	M3	0,16000	8 903,00	1 424,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO (5,8+380-260+5,8)*0,4=52,64000 [A]	M2	52,64000	667,00	35 110,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM spodní vrstva 15-20 : (3,6*2+2,8+2,7*6+2,8*10+3,2+3,6*3)/23*(520-80)=1 304,69565 [A] 1-23 : (3,4*2+2,6+2,5*6+2,8*7+2,5*3+3+3,4*3)/23*(520-80)=1 237,73913 [B] Celkem: A+B=2 542,43478 [C]	M2	2 542,43478	192,00	488 147,48
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM zámk.dlažba : (5,8+380-260+5,8)*0,4=52,64000 [A]	M2	52,64000	240,00	12 633,60
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 1-9,17-23 : 1*(520-80-131,6)=308,40000 [A]	M2	308,40000	347,00	107 014,80
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ACO : 1052,17391=1 052,17391 [A] ACL : 1080,86957=1 080,86957 [B] Celkem: A+B=2 133,04348 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 133,04348	12,00	25 596,52
27	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 1237,73913=1 237,73913 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 237,73913	18,00	22 279,30
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 1-23 levá strana : (3*2+2,2+2,1*5+2,3*8+2,1*3+2,6+3*3)/23*(520-80)=1 052,17391 [A] 1-23 pravá strana: (3,5*2+4,4*7+4,9*7+4,3*3+3,9+3,5*3)/23*(520-80)=1 901,56522 [B] Celkem: A+B=2 953,73913 [C] Technická specifikace: - 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.	M2	2 953,73913	333,00	983 595,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 1-23 : $(3,1*2+2,3+2,2*5+2,3*8+2,2*3+2,7+3,1*3)/23*(520-80)=1\ 080,86957$ [A] Technická specifikace: - 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.	M2	1 080,86957	453,00	489 633,92
30	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 1-23 : $(3,2*2+2,4+2,3*16+2,8+3,2*3)/23*(520-80)=1\ 109,56522$ [A] Technická specifikace: - 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.	M2	1 109,56522	344,00	381 690,44
5		Komunikace					2 547 126,55
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: $440*0,25*2=220,00000$ [A] Střední dělicí V1a: $440*0,125=55,00000$ [B] Celkem: $A+B=275,00000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	275,00000	150,00	41 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						41 250,00
91	Doplňující práce na komunikaci						
32	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Znovuosazení na finální místo 300=300,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	300,00000	966,00	289 800,00
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 6+380-260+6=132,00000 [A] nájezd rampičky L,P : 1+1=2,00000 [B] Celkem: A+B=134,00000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	134,00000	617,00	82 678,00
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro zálivku konce : 6,5/2*2=6,50000 [A] obruba : 131,6=131,60000 [C] Celkem: A+C=138,10000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	138,10000	88,00	12 152,80
36	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	1 849,32000	100,00	184 932,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1,1*578,1=1 271,82000 [A] konce : 6,5/2*2=6,50000 [B] styčná čára : 520-80=440,00000 [C] obruby : 131=131,00000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 849,32000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
91	Doplňující práce na komunikaci						569 562,80
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 254-114+480-386=234,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	234,00000	739,00	172 926,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						172 926,00
96	Bourání konstrukcí						
38	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO 70=70,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek	M	70,00000	375,00	26 250,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
Rozpočet: 8 2. POLOVINA SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
96			Bourání konstrukcí				26 250,00

Celkem: **5 250 826,86**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA**Rozpočet:** 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 23 719 066,66 Kč**Cena celková:** 23 719 066,66 Kč**DPH:** 4 981 004,00 Kč**Cena s daní:** 28 700 070,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 23 719 066,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 6,6775*2,2=14,69050 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	14,69050	63,00	925,50
2	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM od HEB do svahu D1-4 : 0,5*11,5*((1,2+2,3)*1,8+(1,2+2,5)*2,1+(1,2+2,7)*2,4+(1,2+2,9)*2,8)=200,73250 [A] D5-8 : 0,5*11,5*((1,2+3,1)*3+(1,2+3)*2,9+(1,2+2,8)*2,5+(1,2+2,6)*2,2)=249,78000 [B] D9-11 : 0,5*11,5*((1,2+2,4)*1,9+(1,2+2,3)*1,7)+0,5*6,5*(1,2+2,2)*1,5=90,11750 [C] mezerovitý beton : 1,7*0,4*(11,5*10+7,5)=83,30000 [D] Celkem: A+B+C+D=623,93000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	623,93000	381,00	237 717,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>623,93*2=1 247,86000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	1 247,86000	221,00	275 777,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM za rubem D1-4 : $11,5*0,5*((0,9+2,4)*2,3+(0,9+2,6)*2,6+(0,9+2,8)*2,9+(0,9+3)*3,2)=229,42500$ [A] D5-8 : $11,5*0,5*((0,9+3,1)*3,5+(0,9+3,1)*3,4+(0,9+2,9)*3,3+(0,9+2,7)*2,7)=286,69500$ [B] D9-11 : $11,5*0,5*((0,9+2,4)*2,4+(0,9+2,3)*2,2)+6,5*0,5*(0,9+2,2)*1,5=101,13250$ [C] Celkem: $A+B+C=617,25250$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	617,25250	397,00	245 049,24
1			Zemní práce				759 469,13
2			Základy a zvláštní zakládání				
5	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE dren PE za rubem opěrky : $(11,5*10+7)*2*1,8=439,20000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají)	M2	439,20000	75,00	32 940,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
6	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM dren PE za rubem opěrky : $(11,5*10+7)*2=244,00000$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	244,00000	954,00	232 776,00
7	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE ochrana izolace: $0,3*(11,5*10+5,8)*2=72,48000$ [A] od silnice : $(0,45+0,7)*(11,5*10+5,8)=138,92000$ [B] se strany rubu : $(0,45+1,4)*5,8+(0,45*10+1,6+1,9+2,2+2,7+2,9+2,7+2,3+2+1,7+1,5)*11,5=309,73000$ [C] ochrana mezerovitého betonu od silnice : $(1+11,5*10+6,5+1)*1,0=123,50000$ [D] Celkem: A+B+C+D=644,63000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	644,63000	66,00	42 545,58
8	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Výplň vrtu po osazení pilot HEB	M3	109,36620	4 925,00	538 628,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,14*0,45*0,45/4*8*86=109,36620 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení				
			- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- objem betonu pro přebetnování a nadbetnování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
			- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
9	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	43,43200	75 464,00	3 277 552,45
			HEB 160: (6+12+12+8+12*4)*10*0,0437=37,58200 [A]				
			Hlavy Mikropilot: (54+63)*0,050=5,85000 [B]				
			Celkem: A+B=43,43200 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
10	227831		<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>dl.17m šikmé 45 : (6+6+4+20+6+6+6)*17=918,00000 [A] dl.15m šikmé 45 : (3+6+6+4+20+6+6+6+6)*15=945,00000 [B] Celkem: A+B=1 863,00000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>	M	1 863,00000	2 725,00	5 076 675,00
11	26144		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM</p> <p>dl.17 m šikmé : 54*12,5=675,00000 [A] dl.15 m šikmé : 63*10,5=661,50000 [B] Celkem: A+B=1 336,50000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	1 336,50000	2 900,00	3 875 850,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM dl.17 m šikmé : 3*54=162,00000 [A] dl.15m šikmé : 3*63=189,00000 [B] Celkem: A+B=351,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	351,00000	3 613,00	1 268 163,00
13	264427		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 500MM 86*7=602,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svistou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	602,00000	4 150,00	2 498 300,00
14	264527		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 500MM 86*3=258,00000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svistou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu	M	258,00000	5 225,00	1 348 050,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání 				
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 1,1*0,45*(11,5*10+5,8)=59,79600 [A]	M3	59,79600	10 943,00	654 347,63
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B	T	7,17552	67 964,00	487 677,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			59,796*0,12=7,17552 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2			Základy a zvláštní zakládání				19 333 505,24
3			Svislé a kompletní konstrukce				
17	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	119,05500	12 076,00	1 437 708,18
			dříky D1-7 : $11,5*0,5*0,5*(1+1,8+1,4+2,1+1,8+2,4+2,2+2,8+2,7+2,8+2,7+2,4+2,4+2)=87,68750$ [A] D8-10,D11 : $11,5*0,5*0,5*(2,1+1,6+1,8+1,4+1,6+1,2)+5,8*0,5*0,5*(1,3+1,1)=31,36750$ [B] Celkem: A+B=119,05500 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
18	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>0,15*0,65*(11,5*10+5,8)=11,77800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	11,77800	28 479,00	335 425,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 11,778*0,12=1,41336 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,41336	67 964,00	96 057,60
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 119,055*0,12=14,28660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	14,28660	67 964,00	970 974,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé a kompletní konstrukce				2 840 165,92
4			Vodorovné konstrukce				
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU podklad pod základ : $1,7*0,4*(1+11,5*10+6,5+1)=83,98000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	83,98000	3 620,00	304 007,60
4			Vodorovné konstrukce				304 007,60
7			Přidružená stavební výroba				
23	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Celkem: $1,5*120=180,00000$ [A] Jímky propustku: $1,3*1,8*2+0,75*1,0*2=6,18000$ [B] Celkem: $A+B=186,18000$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	186,18000	400,00	74 472,00
24	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	186,18000	560,00	104 260,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $1,5*120=180,00000$ [A] Jímky propustku: $1,3*1,8*2+0,75*1,0*2=6,18000$ [B] Celkem: $A+B=186,18000$ [C]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				178 732,80
711			Izolace proti vodě				
22	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY $0,3*(11,5*10+5,8)*2=72,48000$ [A] od silnice : $(0,45+0,7)*(11,5*10+5,8)=138,92000$ [B] se strany rubu : $(0,45+1,4)*5,8+(0,45*10+1,6+1,9+2,2+2,7+2,9+2,7+2,3+2+1,7+1,5)*11,5=309,73000$ [C] Celkem: $A+B+C=521,13000$ [D]	M2	521,13000	398,00	207 409,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
711			Izolace proti vodě				207 409,74
93			Dokončovací práce inženýrských staveb				
25	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU dilatace římsy : $0,15*0,65*10*0,02=0,01950$ [A]	M3	0,01950	11 550,00	225,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 101.3 SILNICE II/369 II.ETAPA
 Rozpočet: 9 ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 římsa : $(0,15+0,15+0,65+0,15)*10=11,00000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	11,00000	354,00	3 894,00
27	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM u římsy za rubem : $0,3+11,5*10+5,8+0,3=121,40000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	121,40000	755,00	91 657,00
93			Dokončovací práce inženýrských staveb				95 776,23

Celkem:

23 719 066,66

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY**Rozpočet:** 11 ÚPRAVA KORYTA MORAVY**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 8 074 056,64 Kč**Cena celková:** 8 074 056,64 Kč**DPH:** 1 695 551,89 Kč**Cena s daní:** 9 769 608,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 074 056,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 11 ÚPRAVA KORYTA MORAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 4304,33714*2,2=9 469,54171 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	9 469,54171	63,00	596 581,13
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 120*4=480,00000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	480,00000	250,00	120 000,00
3	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM pravý břeh 12,23,3 : ((2+2,8)*0,5*(40-10)+(2,8+3,5)*0,5*(80-40)+(3,5+1)*0,5*(100-80))*0,15=36,45000 [A] levý břeh : ((2+7)*0,5*(40-10)+(7+5,3)*0,5*(80-40)+(5,3+1,5)*0,5*(100-80))*0,25=112,25000 [B] 1,5*(120-100)*0,25=7,50000 [C] 4-13 : (1,5+3,9+8,8+13+4+10+5+2+2+3,22)/10*(480-120)*0,25=480,78000 [D] Celkem: A+B+C+D=636,98000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	636,98000	164,00	104 464,72
4	124737		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	4 132,65714	260,00	1 074 490,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 11 ÚPRAVA KORYTA MORAVY

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pravý břeh 12,23,3 : $(0,65+4,4)*0,5*(40+10)+(4,4+3,4)*0,5*(80-40)+(3,3+0,96)*0,5*(100-80)=324,85000$ [A] levý břeh 12,23,3 : $(0,78+3,95)*0,5*(40-10)+(3,95+1,95)*0,5*(80-40)=188,95000$ [B] $(1,95+0,9)*0,5*(100-80)+(0,9+3)*0,5*(120-100)=67,50000$ [C] 10-13 : $(8,3+4,9+4,4+0,55)/4*(480-360)=544,50000$ [D] $(3+10,4+16,5+20+20+9,5+8,3)/7*(360-120)=3\ 006,85714$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 132,65714 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	690,00000	325,00	224 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 11 ÚPRAVA KORYTA MORAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patka pod levým břehem : $1,5 \cdot (440-40) = 600,00000$ [A] patka pravý břeh : $1,5 \cdot (100-40) = 90,00000$ [B] Celkem: $A+B=690,00000$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	517,60000	156,00	80 745,60
		Technická specifikace:	pravý břeh : $(0,18+0,55) \cdot 0,5 \cdot (80-40) + (0,55+1,35) \cdot 0,5 \cdot (100-80) = 33,60000$ [A] levý břeh : $(1,2+0,25) \cdot 0,5 \cdot (80-40) + (0,25+3,1) \cdot 0,5 \cdot (100-80) + (3,1+5,45) \cdot 0,5 \cdot (120-100) = 148,00000$ [B] $(5,45+0,1+0,6+0,2+0,4+0,8+0,8+0,6+0,5) \cdot 9 \cdot (440-120) = 336,00000$ [C] Celkem: $A+B+C=517,60000$ [D]				
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 11 ÚPRAVA KORYTA MORAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M pod ornici : 1742,02=1 742,02000 [A]	M2	1 742,02000	31,00	54 002,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M pod záhozy : 1750,55556=1 750,55556 [A]	M2	1 750,55556	39,00	68 271,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M pravý břeh : $(2+2)*0,5*(40-10)+(2+2,82)*0,5*(80-40)+(2,82+1,95)*(100-80)=251,80000$ [A] levý břeh : $(2+4,5)*0,5*(40-10)+(4,5+1,4)*0,5*(80-40)+(1,4+5,5)*0,5*(100-80)=284,50000$ [B] $(5,5+5,2)*0,5*(120-100)=107,00000$ [C] 4-13 : $(5,2+2,2+3,5+1,5+1,5+4,2+4,4+3,5+1,3+3,22)/10*(480-120)=1 098,72000$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 742,02000 [E]	M2	1 742,02000	44,00	76 648,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 11 ÚPRAVA KORYTA MORAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1742=1 742,00000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 742,00000	24,00	41 808,00
1		Zemní práce					2 441 263,48
2		Základy a zvláštní zakládání					
11	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ levý břeh : $(0,8+3,2)*0,5*1,2*(450-30)=1\ 008,00000$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	1 008,00000	1 173,00	1 182 384,00
2		Základy a zvláštní zakládání					1 182 384,00
4		Vodorovné konstrukce					
12	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Prolítí betonem C25/30 XF3 pravý břeh : $1,5*(100-40)=90,00000$ [A] levý břeh : $1,5*(440-40)=600,00000$ [B] Celkem: A+B=690,00000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavrů s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	690,00000	3 475,00	2 397 750,00
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	989,23333	2 075,00	2 052 659,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 11 ÚPRAVA KORYTA MORAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pravý břeh : $1,95 \cdot (80-40) + (1,95+2,31) \cdot (100-80) = 163,20000$ [A] levý břeh : $2,1 \cdot (80-40) + (2,1+2,31) \cdot 0,5 \cdot (100-80) + 2,31 \cdot (120-100) = 174,30000$ [B] $(2,31+2,31+1,9+2,35+2,3+1,5+1,46+1,8+2,4) \cdot 9 \cdot (440-120) = 651,73333$ [C] Celkem: $A+B+C=989,23333$ [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				4 450 409,16

Celkem:

8 074 056,64

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4**Objekt:** SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY**Rozpočet:** 12 PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MS - M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 3 427 701,45 Kč**Cena celková:** 3 427 701,45 Kč**DPH:** 719 817,30 Kč**Cena s daní:** 4 147 518,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 427 701,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 12 PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM Odvoz na mezideponii k dalšímu použití do konstrukčních vrstev silnice. kryt : $(3410,10+3469,4)*0,2=1\ 375,90000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 375,90000	176,00	242 158,40
2	113467		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 16KM Bez poplatku za uložení, panely budou odvezeny na skládku pronajímatele. $276*0,22=60,72000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,72000	965,00	58 594,80
3	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM 12 : $(21*1+15*5*0,5+14*6)*0,25=35,62500$ [A] 2-13 : $(6*4+8,1+16,2+17,2+18,7+11+16,2+14,2+12,4)/12*(240-20)*0,25=632,50000$ [B] 13-26 : $(12,4+13,2+11,7+6,9+6*4+6,2+1,4+2,9+5,2+2,4+2,8)/14*(500-240)*0,25=413,67857$ [C] rozšíření 20 : $(11-6)*(26+31)*0,5*0,25=35,62500$ [D] rozšíření 22 : $(16,4-1,4)*(17+26)*0,5*0,25=80,62500$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 198,05357 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 198,05357	164,00	196 480,79
4	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM $12-17 : 0,5*(1,25+12,5+4,17+4,17+5,24+5,24+1,53+1,53)/5*(320-220)=356,30000$ [A]	M3	356,30000	124,00	44 181,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
Rozpočet: 12 PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS zpět po odkopech : 356,3=356,30000 [A]	M3	356,30000	204,00	72 685,20
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 12 PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II pod omici : 4792,21427=4 792,21427 [A]	M2	4 792,21427	18,00	86 259,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M 718,83214/0,25=2 875,32856 [A]	M2	2 875,32856	74,00	212 774,31
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4792,21427=4 792,21427 [A]	M2	4 792,21427	24,00	115 013,14
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				1 028 147,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 12 PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 5,5*(506,5-20)=2 675,75000 [A] 12 : 21*1+15*5*0,5+14*5,5=135,50000 [B] 68 : (50+70)*0,5*12=720,00000 [C] 1315 : (8,2-5,5)*(280-240)=108,00000 [D] 20 : (8-5,5)*30=75,00000 [E] 22 : (20,1-5,5)*15=219,00000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 933,25000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 933,25000	51,00	200 595,75
2	Základy a zvláštní zakládání						200 595,75
5	Komunikace						
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva pod vozovku : 4,8*(506,5-20)=2 335,20000 [A] 12 : 21*1+15*5*0,5+14*4,8=125,70000 [B] rozšíření 68 : (50+70)*0,5*12-3*69=513,00000 [C] rozšíření 1315 : (8,6-4,8)*(280-240)=152,00000 [D] rozšíření 20 : (8,4-4,8)*30=108,00000 [E] rozšíření 22 : (20,5-4,8)*15=235,50000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 469,40000 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 469,40000	192,00	666 124,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
 Rozpočet: 12 PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM kryt : $4,2 \cdot (506,5 - 20) = 2\,043,30000$ [A] 12 : $21 \cdot 1 + 15 \cdot 5 \cdot 0,5 + 14 \cdot 4,2 = 117,30000$ [B] 68 : $(50 + 70) \cdot 0,5 \cdot 12 = 720,00000$ [C] 1315 : $(8,4 - 4,2) \cdot (280 - 240) = 168,00000$ [D] 20 : $(8,2 - 4,2) \cdot 30 = 120,00000$ [E] 22 : $(20,3 - 4,2) \cdot 15 = 241,50000$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 3\,410,10000$ [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 410,10000	192,00	654 739,20
12	58300	R	PRONÁJEM SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) krytí vodovodu : $69 \cdot 3 = 207,00000$ [A] ochrana el. a sděl. kabelu : $69 \cdot 3 = 207,00000$ [B] Celkem: $(A + B) \cdot 60 = 24\,840,00000$ [C] Technická specifikace: - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2/DEN	24 840,00000	33,00	819 720,00
13	58303	R	OSAZENÍ SILNIČNÍCH PANELŮ krytí vodovodu : $69 \cdot 3 = 207,00000$ [A] ochrana el. a sděl. kabelu : $69 \cdot 3 = 207,00000$ [B] Celkem: $(A + B) = 414,00000$ [C] Technická specifikace: - doprava materiálu na místo určení - očištění podkladu - uložení dílců 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.	M2	414,00000	141,00	58 374,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: N27220024_4 Hanušovice - II369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) DI č. 4
Objekt: SO 301 ÚPRAVA KORYTA MORAVY
Rozpočet: 12 PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						2 198 958,00

Celkem: 3 427 701,45

II/369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu) HMG PRACÍ			187 dnů																										
			Týdny																										
Zahájení řízení dopravního opatření během výstavby: po podpisu smlouvy Předpokládaná délka realizace: 187 dnů			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ETAPA																													
číslo	Popis																												
1	VON																												
SO 101.1	Sílnice II/369 I. Etapa																												
101.1.1	přetížení paty svahu a 1. polovina silnice																												
101.1.2	vpusti																												
101.1.3	propustky																												
101.1.4	opěrná zeď v km 0,13767 - 0,45964																												
101.1.5	kácení																												
101.2	DIO po celou dobu výstavby																												
101.3	Sílnice II/ 369 II.Etapa																												
101.3.1	2. polovina silnice																												
101.3.2	zárubní zeď v km 0,260 - 0,380																												
101.3.3	náhradní výsadba																												
301	úprava koryta Moravy																												
Finanční objem v tis. Kč bez DPH			8 574			20 875			16 245			10 134			20 712			9 793			3 260								
Celkový finanční objem v tis. Kč bez DPH			89 592,798																										