

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 822 23 Silnice II. třídy**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ  | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|------------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |            |        |        |
| 1      | 02520   | 1   | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU<br><br>Provádění zkoušek dle požadavku investora / TDS nad rámec KZP. Provizorní cena 200 000,- Kč.<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami   | KČ  | 200 000,00 |        |        |
| 2      | 02520   | 2   | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU<br><br>Provedení zkoušek dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.; o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami   | KPL | 1,00       |        |        |
| 3      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br><br>vytyčení stávajících inženýrských sítí vč. výkopů sond pro ověření průběhu a hloubky uložení<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  | KPL | 1,00       |        |        |
| 4      | 02811   |     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br><br>doplňující geologický průzkum<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,00       |        |        |
| 5      | 02821   | A   | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br><br>Průzkum ornice prováděný sběrem za pomoci detektoru kovu před zahájením stavby. Provizorní cena 100 000,- Kč.<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KČ  | 100 000,00 |        |        |
| 6      | 02821   | B   | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br><br>Archeologický dohled. Provizorní cena 50 000,- Kč.<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KČ  | 50 000,00  |        |        |
| 7      | 02910   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br><br>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD<br>Pevná cena.<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby | KPL | 1,00       |        |        |
| 8      | 02911   | R1  | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br><br>Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému  | KPL | 1,00       |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | předání dokončeného díla. Pevná cena.<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |        |        |
| 9      | 02911   | R2  | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br><br>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Pevná cena.<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     |        |        |
| 10     | 02911   | R3  | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br><br>Obnovení vytyčení vlastnických hranic. Pevná cena.<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,00     |        |        |
| 11     | 02943   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br><br>Realizační dokumentace stavby ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán ( tiskem 2x). Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg/dgn. Pevná cena.<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,00     |        |        |
| 12     | 02944   |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br><br>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg/dgn. Pevná cena.<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     |        |        |
| 13     | 02945   |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br><br>Vytyčení hranic pozemků, geometrický odděl. plán pro majetkoprávní vypořádání majetkových vztahů (12x tiskem).<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu   | HM  | 1,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem  |     |          |        |        |
| 14     | 02946   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE<br><br>1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Pevná cena.<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech<br>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu  | KPL | 1,00     |        |        |
| 15     | 02950   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br><br>Hlukové 24 hod. měření po dokončení stavby, dle požadavků vyplývajících ze stavebního povolení.<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     |        |        |
| 16     | 029511  | R   | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br><br>Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů před započítáním stavebních prací, které mohou být dotčeny stavbou vč. fotodokumentace, projednání se správcí sítí. Odevzdání v tištěné podobě 1x investorovi 1xTDS a 1x obec.<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi   | KPL | 1,00     |        |        |
| 17     | 02991   | A   | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br><br>Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. 1ks na celou stavbu. Pevná cena.<br>1=1.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem<br>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce<br>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti | KUS | 1,00     |        |        |
| 18     | 02991   | B   | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br><br>Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele.<br>Pevná cena   | KUS | 1,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem<br>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce<br>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti |     |          |        |        |
| 19     | 03100   |     | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  | KPL | 1,00     |        |        |
|        |         |     | Montáž a demontáž zařízení staveniště. Položka obsahuje poplatky dočasných záborů během stavby - dle potřeb zhotovitele.   |     |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení   |     |          |        |        |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce   |     |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 822 23 Silnice II. třídy**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|-----|----------|--------|--------|
| 1      |         | Zemní práce |  |     |          |        |        |
| 1      | 111208  |             | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odstranění křovin dle dendrologického průzkumu. Včetně likvidace kořenů a zpětného zásypu jam.<br>Viz. příloha D.1.9.1.2 a dendrologický průzkum.<br><br>B75: 10*5=50.00 [A]<br>B92: 5*5=25.00 [B]<br>B93: 3*3=9.00 [C]<br>B98: 3*3=9.00 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=93.00 [E]<br><br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin na předepsanou vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování  | M2  | 93,00    |        |        |
| 2      | 112018  |             | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 20KM<br><br>Kácení stromů dle dendrologického průzkumu. Včetně likvidace kořenů a zpětného zásypu jam.<br>Viz. příloha D.1.9.1.2 a dendrologický průzkum.<br><br>dendrologický průzkum: 77=77.00 [A]<br>ovočný sad č.parc. 354/14 a 354/16 k.ú. Dom. u. Čern: 308+518=826.00 [B]<br>Celkem: A+B=903.00 [C]<br><br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech | KUS | 903,00   |        |        |
| 3      | 112028  |             | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 20KM<br><br>Kácení stromů dle dendrologického průzkumu. Včetně likvidace kořenů a zpětného   | KUS | 28,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | zásypu jam.<br>Viz. příloha D.1.9.1.2 a dendrologický průzkum.<br>28=28.00 [A]  |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |    |          |        |        |
| 1      |         | Zemní práce            |   |    |          |        |        |

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 822 23 Silnice II. třídy**Vypracoval zadání:** David Paulus**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |        |
| 1      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. 131738: 5,49=5.49 [A]<br>pol. 122738: 9,50=9.50 [B]<br>pol. 132738: 130=130.00 [E]<br>pol. 11130: 95=95.00 [F]<br>Celkem m3: A+B+E+F=239.99 [G]<br>Celkem tun: G*2=479.98 [H]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 479,98   |        |        |
| 2      | 014102  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>stmelené k-ční vrstvy, předpoklad 2400kg/m3<br><br>pol. 113438: 524,20*2,4=1 258.08 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 1 258,08 |        |        |
| 3      | 014102  | 6   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Asfaltový beton, předpoklad 2400kg/m3; odhad 25% z objemu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS.<br>476,52*2,4*0,25=285.91 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 285,91   |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |        |
| 4      | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br><br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázán v položce 014102.1.<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.<br>tl. 0,150m: 633,3=633.30 [A]<br><br>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku                          | M2 | 633,30   |        |        |
| 5      | 113338  |     | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  | M3 | 524,20   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | <p>Odstranění podkladních vrstev. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázán v položce 014102.2.</p> <p>Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.</p> <p>v místě bourání kce: 524,20=524.20 [A]</p> <p>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).</p>   |    |           |        |        |
| 6      | 113728  |     | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. viz pol. 02520.2. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v pol. 014102.6.</p> <p>Plocha odměřena digitálně ze situací D.1.1.1.2.X</p> <p>v místě bourání kce: 769*0,1=76.90 [A]</p> <p>v místě napojení: 689*0,04=27.56 [B]</p> <p>napojení s rozjezdy: 900*6,5*1,06*0,06=372.06 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=476.52 [D]</p> <p>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).</p> | M3 | 476,52    |        |        |
| 7      | 121108  |     | <p>SEJMUJÍCÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Ornice v průměrné tloušťce 360mm - dle IGP.</p> <p>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem).</p> <p>Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.</p> <p>13856,60=13 856.60 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>  | M3 | 13 856,60 |        |        |
| 8      | 122738  |     | <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odkopávky pro lomový kámen u sanovaných propustků, včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Viz příloha D.1.1.1.2.1.1.</p>  | M3 | 9,50      |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | km 0,023 51L: $0,4 \cdot (4+4,8) \cdot (1+0,7+1) = 9,50$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |           |        |        |
| 9      | 123736  | 1   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br><br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na meziskládku (meziskládka zvolena zhotovitelem). Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.   | M3 | 10 306,00 |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | hlavní trasa: 9765,8=9 765.80 [A]<br>polní cesta km 0,580: 168,20=168.20 [B]<br>polní cesta km 1,55-1,92: 372=372.00 [C]<br>Celkem: A+B+C=10 306.00 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |        |
| 10     | 123736  | 2   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br><br>Odkop pro sanaci AZ. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na meziskládku (meziskládku zvolena zhotovitelem). Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X.  | M3 | 4 998,60 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | hlavní trasa, odkop ve staničeních: 0,000-0,120; 0,260 - 0,760; 0,900 - 1,580; 1,700-1,820; 1,960-1,980<br>3531,90=3 531.90 [A]<br>polní cesta km 0,580: 376=376.00 [B]<br>polní cesta km 1,55-1,92: 1090,70=1 090.70 [C]<br>Celkem: A+B+C=4 998.60 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |           |        |        |
| 11     | 12573   |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br><br>Zemina do násypového tělesa a AZ  | M3 | 15 304,60 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ   | Počet MJ   | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|------|------------|--------|--------|
|        |         |     | zemina násyp pol. 17111: 7871,7=7 871.70 [A]<br>zemina AZ pol. 17131: 4998,60+2434,30=7 432.90 [B]<br>Celkem: A+B=15 304.60 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |      |            |        |        |
| 12     | 12573B  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA<br>Vnitrostaveništní doprava z mezideponie do uložení (násyp, AZ)<br>zemina násyp pol. 17111: 7871,7=7 871.70 [A]<br>zemina AZ pol. 17131: 4998,60+2434,30=7 432.90 [B]<br>Celkem: A+B=15 304.60 [C]<br>Vzdálenost: 12=12.00 [D]<br>Celkem M3KM: C*D=183 655.20 [E]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].   | M3KM | 183 655,20 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 13     | 12931   |     | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M<br><br>Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1.<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.1.X<br><br>23.9+31.61+50+25+20+20+15.08+33.65+59.94=279.18 [A]<br><br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)  | M  | 279,18   |        |        |
| 14     | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Hloubení jamek pro provedení patky sloupku oplocení. Rozteč sloupků 2,5m.<br>Viz příloha D.1.1.1.2.1 a D.1.1.1.2.2.<br>490/2,5*0,2^2*0,7=5.49 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 5,49     |        |        |
| 15     | 132738  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  | M3 | 130,00   |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Hloubení vsakovací drenáže v km 1,510 - 1,830<br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázán v položce 014102.1. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X.<br>325*1*0,4=130.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 16     | 17111   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY<br><br>Tvorba zemního tělesa ze zlepšené zeminy, dle IGP 2% vápnem.<br>Materiál čerpán z 123736.1<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X.  | M3 | 7 871,70 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | hlavní trasa: 7468,7=7 468.70 [A]<br>polní cesta km 0,580: 375,80=375.80 [B]<br>polní cesta km 1,55-1,92: 27,20=27.20 [C]<br>Celkem: A+B+C=7 871.70 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |           |        |        |
| 17     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na skládky a mezideponie <ul style="list-style-type: none"> <li>pol. 131738: 5,49=5.49 [A]</li> <li>pol. 121108: 13856,60-3320,56=10 536.04 [F]</li> <li>pol. 122738: 9,50=9.50 [B]</li> <li>pol. 123736.1: 10306=10 306.00 [C]</li> <li>pol. 123736.2: 4998,60=4 998.60 [G]</li> <li>pol. 132738: 130=130.00 [H]</li> <li>pol. 113338: 524,20=524.20 [I]</li> <li>Celkem: A+F+B+C+G+H+I=26 509.83 [J]</li> </ul>   | M3 | 26 509,83 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |        |
| 18     | 17131   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE<br>ZLEPŠENÍM ZEMINY<br><br>Zlepšení zeminy v AZ vápnem 2,5% dle IGP, viz položka 123736.1 a 123736.2<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X.<br><br>123736.1: 10306-7871,70=2 434.30 [A]<br>123736.2: 4998,60=4 998.60 [B]<br>Celkem: A+B=7 432.90 [C]   | M3 | 7 432,90 |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> </ul>   |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |    |          |        |        |
| 19     | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Chybějící materiál do AZ, materiál vhodný do AZ dle ČSN a TKP.<br>Výměra dle kubatur. listů. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X.<br>9753,30-7432,90=2 320.40 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 2 320,40 |        |        |
| 20     | 17310   |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br><br>plocha odečtena digitálně z příloh D.1.1.1.2.X a D.1.1.1.2.4.X.  | M3 | 317,12   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 0,08*1982*2=317.12 [A]  |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |        |
| 21     | 17481   | 1   | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>Zásyp základu rámového propustku v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.<br>Viz příloha D.1.1.1.2.5.2.<br>2*12.4*0.5*1.01*0.9+2*12.5*0.5*1*0.8=21.27 [A]   | M3 | 21,27    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka     | Typ | Text  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|-------------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
|        |             |     | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |           |        |        |
| 22     | 17481       | 2   | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>zásyp vsakovací drenáže, kamenivo f4-8<br>viz. příloha D.1.1.1.2.3<br>$325*0,15*1=48,75$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 48,75     |        |        |
| 23     | 18110       |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Úprava pláně dle platných TKP. Viz přílohy D.1.1.1.2.1.X a D.1.1.1.2.3<br><br>$16832,40+1287,90+1923,95+84,23+1259,01=21\,387,49$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.  | M2 | 21 387,49 |        |        |
| 1      | Zemní práce |     |   |    |           |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|--|----|----------|--------|--------|
| 2      |         | Základy |  |    |          |        |        |
| 24     | 21197   |         | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br><br>Vodoprusná geotextilie (doporučený průsak >0,1m). Rozvinutá délka uvažována 1,0m.<br>Viz příloha D.1.1.1.2.3 a VL2 2.222<br>325*1=325.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)  | M2 | 325,00   |        |        |
| 25     | 212645  |         | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I<br><br>vsakovací příkop km 1,510 - 1,830<br>viz. příloha D.1.1.1.2.3<br>325=325.00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M  | 325,00   |        |        |
| 26     | 21461   |         | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE<br><br>netkaná geotextilie min pevnost 500g/m2<br>v místě úpravy AZ z nakupovaných materiálů<br>viz přílohy D.1.1.1.2.4.X<br>2320,40/0,5=4 640.80 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení   | M2 | 4 640,80 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |          |        |        |
| 27     | 215663  | 2   | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M<br><br>Zlepšení zeminy v AZ pomocí vápna 2,5% dle IGP<br>Výměra dle kubaturových listů. viz přílohy D.1.1.1.2.4.X<br><br>AZ v místě: 3414,60=3 414.60 [A]<br>Celkem m2: 3414,60/0,5=6 829.20 [B]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace   | M2 | 6 829,20 |        |        |
| 28     | 215669  |     | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M -<br>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%<br><br>Zlepšení zeminy v AZ pomocí vápna 2,5% dle IGP<br>Výměra dle kubaturových listů. viz přílohy D.1.1.1.2.4.X<br><br>AZ v místě: 3414,60=3 414.60 [A]<br>Celkem m2: 3414,60/0,5=6 829.20 [B]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace  | M2 | 6 829,20 |        |        |
| 29     | 272314  | 1   | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br><br>Betonový práh u propustků. C20/25-XF3. Viz přílohy D.1.1.1.2.5.X<br><br>DN600: (0.6*0.3)*(2*2,6+2*2,6)=1.87 [A]<br>DN800: (0.6*0.3)*(2*2,8*11)=11.09 [B]<br>DN1000: (0.6*0.3)*(2*3*2)=2.16 [C]<br>km 0,120: 0.6*0.3*(3+4.5)=1.35 [D]<br>km 0,660: 0.6*0.3*(2.6+2.8+2.6)=1.44 [E]<br>km 0,770: 0.6*0.3*(2+2.67+3+2.67)=1.86 [F]<br>km 1,365: 0.6*0.3*(3.54+3.75+2.79+2.16+1.98+3)=3.10 [G]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=22.87 [H]<br><br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, | M3 | 22,87    |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |    |          |        |        |
| 30     | 272314  | 2   | <b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b><br><br>Betonový práh u norm. stěny. C25/30-XF3<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br>$2*0.3*0.8*4.4+(4.4+1.6)*0.6*0.5=3.91$ [A]  | M3 | 3,91     |        |        |
|        |         |     | 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,   |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>   |    |          |        |        |
| 31     | 272324  |                        | <b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</b><br><br>Základy rámového propustku z C25/30-XF3<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br>$12.4*2.3*0.9+12.5*2.3*0.8=48.67 [A]$   | M3 | 48,67    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |        |        |
| 32     | 272366  |                        | <b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</b><br><br>výztuž podkladní desky 8/10, hmotnost 2*3m / 47,49kg   | T  | 0,80     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br>(18*2,8*2)/(2*3)*0,04749=0.80 [A]  |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- 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),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |          |        |        |
| 33     | 289971  |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE<br><br>Nepropustná folie ve vsakovacím trativodu (PVC, kašir, textilie). Rozvinutá délka folie uvažována 1,0m.<br>Viz příloha D.1.1.1.2.3 a VL2 2.222<br>325*1=325.00 [A]  | M2 | 325,00   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 2      |         |     | <b>Základy</b>   |    |          |        |        |
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>   |    |          |        |        |
| 34     | 317125  |     | ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37<br><br>C30/37-XF4<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br><br>$0.5*0.35*(12.4+12.5)=4.36$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 4,36     |        |        |
| 35     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B<br><br>uvažováno 150kg/m3<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br><br>$0,150*(0.5*0.35*(12.4+12.5))=0.65$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  | T  | 0,65     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
 Objekt: SO 101 II/321 obchvat  
 Rozpočet: SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>  |    |          |        |        |
| 36     | 33894A  |     | <p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚ</p> <p>Oplocení obchvatu v km 0,25-0,480. Rozteč sloupků 2,5m, rozteč vzpěr 25m + rohové.</p> <p>viz přílohy D.1.1.1.2.1.1 a D.1.1.1.2.1.2</p> <p>sloupky: 490/2,5=196.00 [A]<br/> vzpěry: 490/25+8=27.60 [B]<br/> Celkem ks: 196+28=224.00 [C]<br/> Celkem tun: 224*0,0025=0.56 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO<br/> - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu<br/> - nutné zemní práce</p>   | T  | 0,56     |        |        |
| 37     | 342324  |     | <p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C25/30</p> <p>Betonový blok normé stěny. C25/30-XF3<br/> viz příloha VL2 2.216</p> <p>2*1.05*0.8*1.4+0.8*2.2+(4.4+1.6)*0.6*0.5=5.91 [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,<br/> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> | M3 | 5,91     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>  |    |          |        |        |
| 38     | 34236   |     | <p>VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI</p> <p>Výztuž normé stěny. Uvažováno 120kg/m3.<br/>viz příloha VL2 2.216<br/>5,91*0,120=0.71 [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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul> | T  | 0,71     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
Objekt: SO 101 II/321 obchvat  
Rozpočet: SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                      | - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |    |          |        |        |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |  |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |  |    |          |        |        |
| 39     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton pod trouby hospodářských sjezdů a příčných propustků. C12/15-X0<br>tl. 150mm<br>viz přílohy D.1.1.1.2.5.X<br><br>DN600: $0,15 \cdot 1,04 \cdot (9,76 + 10,12) = 3.10$ [A]<br>DN800: $0,15 \cdot 1,24 \cdot (21,3 + 21,3 + 18,65 + 14,90 + 13,82 + 15,86 + 21,30 + 16,30 + 19,65 + 16,30 + 14,16) = 36.00$ [B]<br>DN1000: $0,15 \cdot 1,44 \cdot (19,30 + 21,24) = 8.76$ [C]<br>km 0,120: $2,3 \cdot 0,12 \cdot 20,23 = 5.58$ [D]<br>km 0,660: $2,6 \cdot 12,4 \cdot 0,3 + 2,6 \cdot 12,5 \cdot 0,3 + 3,2 \cdot 2,45 \cdot 0,1 = 20.21$ [E]<br>km 0,770: $2,3 \cdot 0,12 \cdot 20,97 = 5.79$ [F]<br>km 1,365: $2,3 \cdot 0,12 \cdot 38,37 = 10.59$ [G]<br>Celkem: $A + B + C + D + E + F + G = 90.03$ [H]<br><br>Technická specifikace:<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, | M3 | 90,03    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 40     | 451314  |     | <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/> - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/> - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Beton pro "migrační lavičky" v rámovém propustku C25/30-XF3. Plocha odečtena digitálně.<br/> viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br/> 2*18*0,1=3.60 [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,<br/> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br/> - podpěrné konstr. (skruze) 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,<br/> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br/> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/> - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/> - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | M3 | 3,60     |        |        |
| 41     | 45131A  |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože pro lomový kámen, C20/25nXF3 tl. 150mm<br/> viz přílohy D.1.1.1.2.5.X a D.1.1.1.2.1</p>  | M3 | 85,47    |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | DN600: $0,15*((1.05+2.06*2.8)+(2.45+1.4)*2.8)+0,25*(2.36*2.6+2.04*2.6+2*1*1)=6.00$ [A]<br>DN800: $0,15*(2*(3.2*3+1*1)+2*(2.95*2.5+1*1)+(1.67*2.8+2.1*2.8+2*1*1)+(2.33*2.8+2.14*2.8+2*1*1)+(3.22*2.8+2.94*2.8)+(2.63*2.8+3*2.8)+(2.8*2.8+2.8*2.8+2*1*1)+(2.56*2.8+2.17*2.8+2*1*1)+(2.82*3+2.37*3+2*1*1)+(2.83*3+2.7*3+2*1*1)+(2.83*3+2.7*3+3*0.5+1*1))=27.93$ [B]<br>DN1000: $0,15*((7*3+9.9*1+4.4*0.5+3.72*3+1*1)+(3*3+2.83*3+2*1*1))=9.71$ [C]<br>odláždění u sanovaných propustků: $0,15*(4+4,8)*(1+0,7+1)=3.56$ [D]<br>km 0,120: $0,15*((2.24+4.84)*3+(4.65+3.88)*3+1.27*4.55)=7.89$ [E]<br>km 0,660: $0,15*((1.1+0.7+1.1)*(6.84+2.56+3.63+3.23+2.02+10.63))=12.58$ [F]<br>km 0,770: $0,15*((5.16+0.62)*3+(4.7+0.76)*3+2*(1.18+1.85))=5.97$ [G]<br>km 1,365: $0,15*((4.17+2.77)*3.54+(4.8+1.89)*(2.16+1.98)+(3.23+3.23)*3+0.5*3.32*2+1.3*3)=11.83$ [H]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=85.47 [I]   |    |          |        |        |
|        |         | 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 42     | 451324  |                        | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30<br><br>Podkladní deska C25/30-XA1 tl. 300 vyztužená KARI sítí (propustek km 0,660)<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br><br>18*2.8*0.3=15.12 [A]  | M3 | 15,12    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 43     | 457385  |     | VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VČET VÝZTUŽE<br><br>Propustek km 0,660, C30/37-XF2<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br>$18*2*(0.15+0.1)*1.2*0.5=5.40$ [A]  | M3 | 5,40     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- 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,   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
 Objekt: SO 101 II/321 obchvat  
 Rozpočet: SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> |    |          |        |        |
| 44     | 461313  |                        | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br><br>Patky pro osazení sloupků oplocení.<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.1 a D.1.1.1.2.1.2<br>$490/2,5*0,2^2*0,7=5.49$ [A]  | M3 | 5,49     |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem   |    |          |        |        |
| 45     | 46251   |     | <b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b><br><br>zpevnění dna příkopu v km 0,450 - 0,580<br>uvažováno 0,75m3/bm<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.1 a D.1.1.1.2.1.2<br>$(117+125)*0,75=181.50$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  | M3 | 181,50   |        |        |
| 46     | 465512  | 1   | <b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b><br><br>Šikmé čelo u hospodářských sjezdů. Tl. 250mm do bet. lože C20/25nXF3 tl.150mm<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.X<br><br>$DN600: 0,25*((1.05+2.06*2.8)+(2.45+1.4)*2.8)+0,25*(2.36*2.6+2.04*2.6+2*1*1)=7.76$ [A]<br>$DN800: 0,25*(2*(3.2*3+1*1)+2*(2.95*2.5+1*1)+(1.67*2.8+2.1*2.8+2*1*1)+(2.33*2.8+2.14*2.8+2*1*1)+(3.22*2.8+2.94*2.8)+(2.63*2.8+3*2.8)+(2.8*2.8+2.8*2.8+2*1*1)+(2.56*2.8+2.17*2.8+2*1*1)+(2.82*3+2.37*3+2*1*1)+(2.83*3+2.7*3+2*1*1)+(2.83*3+2.7*3+3*0.5+1*1))=46.55$ [B]<br>$DN1000: 0,25*((7*3+9.9*1+4.4*0.5+3.72*3+1*1)+(3*3+2.83*3+2*1*1))=16.19$ [C]<br>odláždění u sanovaných propustků: $0,25*(4+4,8)*(1+0,7+1)=5.94$ [D]<br>Celkem: $A+B+C+D=76.44$ [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | M3 | 76,44    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
 Objekt: SO 101 II/321 obchvat  
 Rozpočet: SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka              | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |                      |     | - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  |    |          |        |        |
| 47     | 465512               | 2   | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>zpevněný příkop - norná stěna tl. 200mm, do bet. lože C20/25nXF3 tl.150mm<br>viz příloha D.1.1.1.2.1.2<br><br>$2*(1.12+1.05)*78*0.2=67.70$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  | M3 | 67,70    |        |        |
| 48     | 465512               | 3   | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Odláždění šikmých čel u příčných propustků. Tl. 250mm do bet. lože C20/25nXF3<br>tl.150mm<br>viz přílohy D.1.1.1.2.5.X<br><br>km 0,120: $0,25*((2.24+4.84)*3+(4.65+3.88)*3+1.27*4.55)=13.15$ [A]<br>km 0,660: $0,25*((1.1+0.7+1.1)*(6.84+2.56+3.63+3.23+2.02+10.63))=20.96$ [B]<br>km 0,770: $0,25*((5.16+0.62)*3+(4.7+0.76)*3+2*(1.18+1.85))=9.95$ [C]<br>km 1,365: $0,25*((4.17+2.77)*3.54+(4.8+1.89)*(2.16+1.98)+(3.23+3.23)*3+0.5*3.32*2+1.3*3)=19.72$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=63.78 [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 63,78    |        |        |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |          |        |        |
| 49     | 56310   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br><br>MZK tl. 170/220mm<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br><br>hlavní trasa: 0,17*12948*1,09=2 399.26 [A]<br>dělicí ostrůvek: 0,22*80,22=17.65 [B]<br>srpovitá krajnice: 0,22*5,7*1,03=1.29 [C]<br>Celkem: A+B+C=2 418.20 [D]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 2 418,20 |        |        |
| 50     | 56330   | 1   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠDa f0/32<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br><br>hlavní trasa: 0,25*12948*1,3=4 208.10 [A]<br>dělicí ostrůvek: 0,25*80,22*1,05=21.06 [B]<br>srpovitá krajnice: 0,25*5,7*1,06=1.51 [C]<br>Celkem: A+B+C=4 230.67 [D]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                        | M3 | 4 230,67 |        |        |
| 51     | 56330   | 2   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠDb f0/32<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br><br>polní cesta: 0,15*954*1,17+0,15*954*1,35=360.61 [A]<br>hospodářské sjezdy: 0,15*932,6*1,17+0,15*932,6*1,35=352.52 [B]<br>Celkem: A+B=713.13 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   | M3 | 713,13   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 52     | 56330   | 3   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>Polní cesta km 1,550-1,920<br>ŠDb f0/63 tl.200mm<br>0,2*1673*1,15=384.79 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M3 | 384,79   |        |        |
| 53     | 56330   | R   | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z HDK<br><br>Polní cesta km 1,550-1,920<br>Vrstva hrubého drceného kameniva f32/63, tl. 200mm<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>0,2*1673=334.60 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M3 | 334,60   |        |        |
| 54     | 56340   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU<br><br>Polštář pod ŽB deskou rámového propustku km 0,660. Tl. 300mm<br>Polštář pod lapač splavenin tl. 200mm<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br>ŽB deska: 3.06*18*0.3=16.52 [A]<br>lapač splavenin: 3.3*2.55*0.2=1.68 [B]<br>Celkem: A+B=18.20 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 18,20    |        |        |
| 55     | 56933   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>šířka 0,75 nebo 1,50m; tl. 150mm, odměřeno digitálně ze situace<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.X  | M2 | 4 729,96 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | 4729,96=4 729.96 [A]<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   |    |           |        |        |
| 56     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E 0,80kg/m2 s posypem HDK Fc85/15 F2,/4 3kg/m2<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>12948*1,09=14 113.32 [A]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2 | 14 113,32 |        |        |
| 57     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E 0,5kg/m2<br>PS-E 0,35kg/m2<br>PS-E 0,2kg/m2<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>PS-E 0,35kg/m2<br>hlavní trasa: 12948*1,03+12948*1,06-(292+460)*1,03+(292+460)*1,06=27 083.88 [A]<br>PS-E 0,2kg/m2<br>polní cesta km 0,580: 954*1,05=1 001.70 [B]<br>hospodářské sjezdy: 932,6*1,05=979.23 [C]<br>napojení na stav: 689*1,05=723.45 [D]<br>PS-E 0,5kg/m2<br>napojení s rozjezdy: 900*6,5=5 850.00 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=35 638.26 [F]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 35 638,26 |        |        |
| 58     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E 0,35kg/m2 modifikovný<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X  | M2 | 1 571,68  |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | PS-E 0,35kg/m2<br>hlavní trasa: $(292+460)*1,03+(292+460)*1,06=1\,571.68$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení   |    |          |        |        |
| 59     | 574A04  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S<br>ACO 11+ tl. 40mm<br>ACO 11+ tl. 50mm<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>hlavní trasa: $0,04*12948-(292+460)*0,04=487.84$ [A]<br>polní cesta: $0,04*954=38.16$ [B]<br>hospodářský sjezd: $0,04*932,6=37.30$ [C]<br>napojení: $0,04*689=27.56$ [D]<br>napojení s rozjezdy: $900*6,5*0,05=292.50$ [E]<br>Celkem: $A+B+C+D+E=883.36$ [F]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 883,36   |        |        |
| 60     | 574B04  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br>ACO 11+ tl. 40mm<br>modifikovaný s přidáním aramidových vláken<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>v místě OK staničení km 1,280-1,400: $(292+460)*0,04=30.08$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M3 | 30,08    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |        |
| 61     | 574C06  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S<br><br>ACL 16+ tl. 60mm<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br><br>hlavní trasa: $0,06 \cdot 12948 \cdot 1,03 - 0,06 \cdot (292 + 460) \cdot 1,03 = 753,71$ [A]<br>napojení s rozjezdy: $900 \cdot 6,5 \cdot 1,06 \cdot 0,06 = 372,06$ [B]<br>Celkem: A+B=1 125,77 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 1 125,77 |        |        |
| 62     | 574D06  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S<br><br>ACL 16+ tl. 60mm modifikovaný<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br><br>$0,06 \cdot (292 + 460) \cdot 1,03 = 46,47$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M3 | 46,47    |        |        |
| 63     | 574E06  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S<br><br>ACP 16+ tl. 50/70mm<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X   | M3 | 785,06   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | hlavní trasa: $0,05 \cdot 12948 \cdot 1,06 - 0,05 \cdot (292 + 460) \cdot 1,06 = 646.39$ [A]<br>polní cesta: $0,07 \cdot 954 \cdot 1,05 = 70.12$ [B]<br>hospodářský sjezd: $0,07 \cdot 932,6 \cdot 1,05 = 68.55$ [C]<br>Celkem: $A + B + C = 785.06$ [D]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |        |
| 64     | 574F06  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+,<br>16S<br><br>ACP 16+ tl. 50mm modifikovaný<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>$0,05 \cdot (292 + 460) \cdot 1,06 = 39.86$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M3 | 39,86    |        |        |
| 65     | 58212   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br><br>srpovitá krajnice, plocha odečtena digitálně<br>dlažba 80/100<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>$5,7 = 5.70$ [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň<br>spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar   | M2 | 5,70     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |        |
| 66     | 58222   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br><br>Dvoulinka kamenné dlažby podél ochranných a dělicích ostrůvků.<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>84,32*0,25=21.08 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 21,08    |        |        |
| 67     | 582623  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO<br>LOŽE Z MC<br><br>dlažba v ochranném a dělicím ostrůvku<br>viz příloha D.1.1.1.2.3 a D.1.1.1.2.1.X<br>26.66+53.56=80.22 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.       | M2 | 80,22    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 5      |         |     | Komunikace   |    |          |        |        |
| 6      |         |     | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů   |    |          |        |        |
| 68     | 62631   |     | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM<br><br>sanace stávajících propustků<br>viz příloha D.1.1.1.2.1.1<br><br>km 0,023 51L<br>římsa: $3.5*0.35+2*0.35*0.3+3.3*0.45+2*0.45*0.35+3.5*0.5+2*0.5*0.3=5.28$ [A]<br>čelo: $3.5*0.73+3.3*0.69+3.5*1.94=11.62$ [B]<br>km 0,23 51P<br>římsa: $2,8*0,45+2*0,45*0,3+3,7*0.45+2*0.45*0.3=3.47$ [C]<br>čelo: $1,2*(2,8*4,5)+3,7*1,05+2*1,4=21.81$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=42.18 [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 42,19    |        |        |
| 69     | 62641   |     | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM<br><br>sanace stávajících propustků<br>viz příloha D.1.1.1.2.1.1<br><br>km 0,023 51L<br>římsa: $3.5*0.35+2*0.35*0.3+3.3*0.45+2*0.45*0.35+3.5*0.5+2*0.5*0.3=5.28$ [A]<br>čelo: $3.5*0.73+3.3*0.69+3.5*1.94=11.62$ [B]<br>km 0,23 51P<br>římsa: $2,8*0,45+2*0,45*0,3+3,7*0.45+2*0.45*0.3=3.47$ [C]<br>čelo: $1,2*(2,8*4,5)+3,7*1,05+2*1,4=21.81$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=42.18 [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 42,19    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 6      |         |     | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů   |    |          |        |        |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |    |          |        |        |
| 70     | 711111  |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br><br>Izolace rámového proustrku. Provádění dle TKP.<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br>18*(1.55+2.4+1.55)=99.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | M2 | 99,00    |        |        |
| 71     | 76792   |     | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM<br><br>Oplocení obchvatu v km 0,250-0,480. Výška pletiva 1,50m.<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.1 a D.1.1.1.2.1.2<br>490*1,5=735.00 [A]<br><br>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.<br>- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)<br>- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.  | M2 | 735,00   |        |        |
| 72     | 78382   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br><br>sanace stávajících propustků<br>viz příloha D.1.1.1.2.1.1   | M2 | 42,19    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | km 0,023 51L<br>římsa: $3.5*0.35+2*0.35*0.3+3.3*0.45+2*0.45*0.35+3.5*0.5+2*0.5*0.3=5.28$ [A]<br>čelo: $3.5*0.73+3.3*0.69+3.5*1.94=11.62$ [B]<br>km 0,23 51P<br>římsa: $2,8*0,45+2*0,45*0,3+3,7*0,45+2*0,45*0,3=3,47$ [C]<br>čelo: $1,2*(2,8*4,5)+3,7*1,05+2*1,4=21,81$ [D]<br>Celkem: $A+B+C+D=42,18$ [E]<br>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 |     |   |    |          |        |        |

|    |         |  |  |    |        |  |  |
|----|---------|--|--|----|--------|--|--|
| 8  | Potrubí |  |  |    |        |  |  |
| 73 | 89952A  |  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25<br>Obetonování potrubí hospodářských sjezdů a příčných propustků. C20/25-XF3<br>viz přílohy D.1.1.1.2.5.X<br>DN600: $(9,76+10,12)*(1,04*0,89-3,14*0,3^2)=12,78$ [A]<br>DN800: $(21,3+21,3+18,65+14,90+13,82+15,86+21,30+16,30+19,65+16,30+14,16)*(1,24*1,09-3,14*0,4^2)=164,35$ [B]<br>DN1000: $(19,30+21,24)*(1,44*1,44-3,14*0,5^2)=52,24$ [C]<br>km 0,120: $20,23*(1,69*1,61-3,14*0,5^2)=39,16$ [D]<br>km 0,770: $20,97*(1,69*1,61-3,14*0,5^2)=40,60$ [E]<br>km 1,365: $38,37*(1,69*1,61-3,14*0,5^2)=74,28$ [F]<br>Celkem: $A+B+C+D+E+F=383,41$ [G]<br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, | M3 | 383,41 |  |  |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |         | <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>  |    |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí |  |    |          |        |        |
| 9      |         |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |    |          |        |        |
| 74     | 9111A1  |         | <p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Silniční zábradlí výšky 1,10m na rámovém propsutku km 0,660. Dodatečně kotvené.<br/>Včetně PKO a nátěru RAL dle požadavku investora.<br/>viz přílohy D.1.1.1.2.5.X<br/>12,4+12,5=24.90 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li><li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li><li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li></ul>   | M  | 24,90    |        |        |
| 75     | 9113B1  |         | <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>silniční ocelové zábradlí, stupeň zadržení H1<br/>viz přílohy D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2.1.X<br/>120+73+115+25.5+173.5+150+104.5+218+154+370+64.5+40.5=1 608.50 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li><li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li><li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li><li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li><li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li></ul> | M  | 1 608,50 |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie  |     |          |        |        |
| 76     | 911FB1  |     | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>betonová svodidla v místech napojení na stávající II/321<br>viz přílohy D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2.1.X<br>4*4+16*4=80.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků<br>- osazení svodidla<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie<br>nezahrnuje podkladní vrstvu | M   | 80,00    |        |        |
| 77     | 91225   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU<br><br>červené, Z11g<br>viz přílohy D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2.1.X<br>12=12.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie   | KUS | 12,00    |        |        |
| 78     | 91228   | 1   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br>bílé<br>viz přílohy D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2.1.X<br>116-37=79.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  | KUS | 79,00    |        |        |
| 79     | 91238   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA<br>VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  | KUS | 37,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | bílé<br>viz přílohy D.1.1.1.1 a D.1.1.1.2.1.X<br>37=37.00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie   |     |          |        |        |
| 80     | 91271   |     | ZÁVORA MECHANICKÁ<br><br>Mechanická uzamykatelná závora, včetně zámku a montáže k betonovým svodidlům.<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.1 a D.1.1.1.2.1.4<br>2=2.00 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí  | KUS | 2,00     |        |        |
| 81     | 914131  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení osazené na ocelových sloupcích<br>viz příloha D.1.1.1.2.6.1, 2<br>A4: 2=2.00 [A] C1:2=2.00 [B] C4a: 2=2.00 [C] B24b: 6=6.00 [D] B20a: 4=4.00 [E] P4: 2=2.00 [F] IP19: 1=1.00 [G] IS3c: 4=4.00 [H]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=23.00 [I]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 23,00    |        |        |
| 82     | 914521  |     | DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A<br>MONT<br><br>IS19b<br>viz příloha D.1.1.1.2.6.3<br>02: 4,33*2,07=8.96 [A]<br>04: 4,33*2,07=8.96 [B]<br>Celkem: A+B=17.92 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   | M2  | 17,92    |        |        |
| 83     | 914911  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE<br>ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ  | KUS | 23,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | sloupky k SDZ základní velikosti<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.X<br>23=23.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   |     |          |        |        |
| 84     | 914981  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ<br><br>příhradová konstrukce pro osazení IS19b<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.X<br>2*2=4.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   | KUS | 4,00     |        |        |
| 85     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br><br>vyznačení VDZ barvou<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.X<br>V1a 0,125: 90*0,125=11.25 [A]<br>V2b 3/1,5/0,125: 1751/4,5*3*0,125=145.92 [B]<br>V4 0,125: 4083*0,125=510.38 [C]<br>V13: 67,05=67.05 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=734.60 [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2  | 734,60   |        |        |
| 86     | 915221  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -<br>DOD A POKLÁDKA<br><br>vyznačení VDZ plastem<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.X<br>V1a 0,125: 90*0,125=11.25 [A]<br>V2b 3/1,5/0,125: 1751/4,5*3*0,125=145.92 [B]<br>V4 0,125: 4083*0,125=510.38 [C]<br>V13: 67,05=67.05 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=734.60 [E]  | M2  | 734,60   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu   |    |          |        |        |
| 87     | 917224  | 1   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br><br>Silniční obrubník v místě ochranného ostrůvku km 1,350. Rozměr 150/120x300 viz příloha D.1.1.1.2.1.3<br>51=51.00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  | M  | 51,00    |        |        |
| 88     | 91726   |     | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br><br>Silniční obruby KO. Osazeny na dělicí ostrůvek v km 1,300. viz příloha D.1.1.1.2.1.3<br>32,5=32.50 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  | M  | 32,50    |        |        |
| 89     | 918114  |     | ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30<br><br>čela rámového propustku km 0,660 z C25/30-XF3 viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br>(12,4+12,5)*1,2*1,8=53.78 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, římsu)<br>- 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,<br>- dodání a osazení výztuže,<br>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, | M3 | 53,78    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. |    |          |        |        |
| 90     | 9183D3  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH<br><br>zatrubnění hospodářských sjezdů DN600; potrubí SN16<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.X<br><br>polní cesta km 0,170: 9,76=9.76 [A]<br>sjezd k RN: 10,12=10.12 [B]<br>Celkem: A+B=19.88 [C]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.  | M  | 19,88    |        |        |
| 91     | 9183E3  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH<br><br>zatrubnění hospodářských sjezdů DN800; potrubí SN16<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.X; D.1.1.1.2.5.X  | M  | 193,54   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | km 0,180L: 21,3=21.30 [A]<br>km 0,450P: 21,30=21.30 [B]<br>km 0,570L: 18,65=18.65 [C]<br>km 0,570P: 14,90=14.90 [D]<br>polní cesta km 0,119: 13,82=13.82 [E]<br>polní cesta km 0,133: 15,86=15.86 [F]<br>km 0,720L: 21,30=21.30 [G]<br>km 0,950L: 16,30=16.30 [H]<br>km 1,440P: 19,65=19.65 [I]<br>km 1,550L: 16,30=16.30 [J]<br>km 1,550P: 14,16=14.16 [K]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=193.54 [L]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. |    |          |        |        |
| 92     | 9183F2  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br><br>Trouby propustků příčných propustků DN1000<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.X; D.1.1.1.2.5.X<br><br>km 0,120: 20,23=20.23 [A]<br>km 0,770: 20,97=20.97 [B]<br>km 1,365: 24,35+14,02=38.37 [C]<br>Celkem: A+B+C=79.57 [D]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.  | M  | 79,57    |        |        |
| 93     | 9183F3  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH<br><br>zatrubnění hospodářských sjezdů DN1000; potrubí SN16<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.X<br><br>km 0,950P: 19,30=19.30 [A]<br>km 1,160P: 21,24=21.24 [B]<br>Celkem: A+B=40.54 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  | M  | 40,54    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.   |    |          |        |        |
| 94     | 91841   |     | PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100<br><br>Propustek km 0,660, ŽB rám 2000x1000 IZE<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.2<br>18=18.00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů<br>- případné úpravy ráků<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.   | M  | 18,00    |        |        |
| 95     | 919112  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br><br>V místě napojení na stávající vozovku.<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.X<br>napojení: $10.56+38.69+3.98+4.65+48.15+6.66=112.69$ [A]<br>podél silničních obrub: $32,5+51=83.50$ [B]<br>Celkem: $A+B=196.19$ [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody   | M  | 196,19   |        |        |
| 96     | 931316  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2<br><br>ošetření napojení na stávající stav<br>viz přílohy D.1.1.1.2.1.X<br>napojení: $112,69=112.69$ [A]<br>podél silničních obrub: $32,5+51=83.50$ [B]<br>Celkem: $A+B=196.19$ [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil | M  | 196,19   |        |        |
| 97     | 93421   |     | HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA<br><br>Hradítka normé stěny. Fošny tl. 40mm, dl. 870mm. Impregnace 2x nátěr - viz VL2<br>2.216<br><br>v příkopu: $0,04*2*3*0.87*0.87=0.18$ [A]<br>propustek km 0,660: $3*(0,04*2*3*0.87*0.87)=0.54$ [B]<br>Celkem: $A+B=0.72$ [C]   | M3 | 0,72     |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem,</li> <li>- dílenská montáž, montážní dokumentace,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- veškeré druhy povrchových úprav,</li> <li>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.</li> </ul> |    |          |        |        |
| 98     | 935212  |     | <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU<br/>TL 100MM</p> <p>Příkopové tvárnice š.600mm, uložené do bet.lože tl.100mm. Délka odečtena z výkresu D.1.1.1.2.1.X</p> <p>101+183+121+44=449.00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> </ul>   | M  | 449,00   |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu   |     |          |        |        |
| 99     | 93641   |     | LAPAČ SPLAVENIN<br><br>lapač splavenin u propustku km 0,660<br>viz příloha D.1.1.1.2.5.3<br>1=1.00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   | KUS | 1,00     |        |        |
| 100    | 93650   |     | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ<br><br>Profil "U" 6,5. Pro stavítka pro nornou stěnu. Uvažováno 3,5kg/bm.<br>Povrchová úprava dle VL2 2.216<br><br>příkop: 2*3*(0.825+0.825+0.825)*3,5=51.97 [A]<br>propustek km 0,660: 3*2*3*(0.825+0.825+0.825)*3,5=155.92 [B]<br>Celkem: A+B=207.89 [C]<br><br>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, | KG  | 207,91   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li><li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li><li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li></ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</li><li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li><li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li><li>- ochranu před přepětím.</li></ul> |    |          |        |        |
| 101    | 938543  |     | <p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>očištění sanovaných ploch propustků<br/>viz příloha D.1.1.1.2.1.1</p> <p>km 0,023 51L<br/>římsa: <math>3.5*0.35+2*0.35*0.3+3.3*0.45+2*0.45*0.35+3.5*0.5+2*0.5*0.3=5.28</math> [A]<br/>čelo: <math>3.5*0.73+3.3*0.69+3.5*1.94=11.62</math> [B]<br/>km 0,23 51P<br/>římsa: <math>2,8*0,45+2*0,45*0,3+3,7*0.45+2*0.45*0.3=3.47</math> [C]<br/>čelo: <math>1,2*(2,8*4,5)+3,7*1,05=19.01</math> [D]<br/>odláždění vtoku: <math>2*1,4=2.80</math> [E]<br/>Celkem: <math>A+B+C+D+E=42.18</math> [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>   | M2 | 42,19    |        |        |
| 102    | 966842  |     | <p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>demontáž stávajícího oplocení na parc. č. 354/8 (km 0,260-0,480)<br/>viz příloha D.1.1.1.2.1.1 a D.1.1.1.2.1.2</p> <p><math>30,95+32,85=63.80</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li></ul>   | M  | 63,80    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 101 II/321 obchvat  
**Rozpočet:** SO 101 II/321 obchvat

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek<br>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout<br>do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |    |          |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |   |    |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 822 24 Silnice III. třídy**Vypracoval zadání:** David Paulus**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |        |
| 1      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. 11130: 102,44=102.44 [A]<br>pol. 123738.1: 1137,70-56,60-557,60=523.50 [C]<br>Celkem: A+C=625.94 [D]<br>Celkem tun: D*2=1 251.88 [B]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                      | T  | 1 251,88 |        |        |
| 2      | 014102  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>stmelené k-ční vrtstvy, předpoklad 2400kg/m3<br><br>pol. 113438: 353,76=353.76 [A]<br>Celkem tun: A*2,4=849.02 [B]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 849,02   |        |        |
| 3      | 014102  | 6   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Asfaltový beton, předpoklad 2400kg/m3; odhad 25% z objemu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS.<br><br>85,65*2,4*0,25=51.39 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 51,39    |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |        |
| 4      | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br><br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázan v položce 014102.1.<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.3.2.1<br>tl. 0,150m: 102,44/0,15=682.93 [A]<br><br>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 682,93   |        |        |
| 5      | 113338  |     | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br><br>Odstranění podkladních vrstev. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost   | M3 | 353,76   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázán v položce 014102.2.<br>Výměra dle kubaturových listů. viz příloha D.1.1.3.2.4<br>v místě bourání kce: 353,76=353.76 [A]<br><br>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).   |    |          |        |        |
| 6      | 113728  |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br><br>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. viz pol. 02520.2. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v pol. 014102.6.<br>Plocha odměřena digitálně ze situace D.1.1.3.2.1<br>v místě bourání kce: 834,50*0,1=83.45 [A]<br>v místě napojení: 55*0,04=2.20 [B]<br>Celkem: A+B=85.65 [C]<br><br>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 | 85,65    |        |        |
| 7      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Ornice v průměrné tloušťce 360mm - dle IGP.<br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem).<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.4<br>609,86=609.86 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   | M3 | 609,86   |        |        |
| 8      | 123736  | 1   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br><br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na meziskládku (meziskládka zvolena zhotovitelem). Výměra dle kubaturových listů.<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.4   | M3 | 1 137,70 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 1137,7=1 137.70 [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   |    |          |        |        |
|        |         |     | - 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**   |    |          |        |        |
| 9      | 123736  | 2   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  | M3 | 850,50   |        |        |
|        |         |     | Odkop pro sanaci AZ. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na meziskládku (meziskládku zvolena zhotovitelem). Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.4 |    |          |        |        |
|        |         |     | 850,50=850.50 [A]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |        |
| 10     | 12573   |                        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>zemina  | M3 | 1 019,16 |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | zpětné zabudování:<br>násyp 102 pol. 17111: 56,60=56.60 [A]<br>AZ 102 pol. 17120: 962,56=962.56 [B]<br>Celkem: A+B=1 019.16 [C]<br>položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> </ul>  |    |          |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č.   | Položka | Typ | Text   | MJ   | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|--|------|-----------|--------|--------|
|  |         |     | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |      |           |        |        |
| 11   | 12573B  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA<br><br>Vnitrostaveništní doprava z mezideponie do uložení (násyp, AZ)<br><br>zpětné zabudování:<br>násyp 102 pol. 17111: 56,60=56.60 [A]<br>AZ 102 pol. 17120: 962,56=962.56 [B]<br>Celkem: A+B=1 019.16 [E]<br>Vzdálenost km: 12=12.00 [F]<br>Celkme M3KM: E*F=12 229.92 [G]   | M3KM | 12 229,92 |        |        |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. |         |     |  |      |           |        |        |
| 12   | 12931   |     | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M<br><br>Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Viz příloha D.1.1.3.2.1<br>20+10=30.00 [A]  | M    | 30,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                    |    |          |        |        |
| 13     | 17111   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY   | M3 | 56,60    |        |        |
|        |         |     | Tvorba zemního tělesa ze zlepšené zeminy, dle IGP 2% vápna. Viz příloha D.1.1.3.2.4  |    |          |        |        |
|        |         |     | 56,60=56.60 [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 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.) |    |          |        |        |
| 14     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3 | 2 951,82 |        |        |
|        |         |     | uložení zeminy na skládky  |    |          |        |        |
|        |         |     | pol. 113338: 353,76=353.76 [A]   |    |          |        |        |
|        |         |     | pol. 121108: 609,86=609.86 [B]   |    |          |        |        |
|        |         |     | pol. 123738.1: 1137,7=1 137.70 [C]   |    |          |        |        |
|        |         |     | pol. 123738.2: 850,50=850.50 [D]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B+C+D=2 951.82 [E]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:   |    |          |        |        |
|        |         |     | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru   |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |          |        |        |
| 15     | 17131   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE<br>ZLEPŠENÍM ZEMINY<br>Zlepšení zeminy v AZ pomocí vápna 2,5% dle IGP<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.3.2.4<br>962,56=962.56 [A]  | M3 | 962,56   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |          |        |        |
| 16     | 17310   |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br>plocha odečtena digitálně. Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.4<br>0,08*167,67*2=26.83 [A]   | M3 | 26,83    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 17     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>Úprava pláně dle platných TKP.<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>1315,77+28,29+26,78=1 370.84 [A]   | M2 | 1 370,84 |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |          |        |        |
| 1      |         |     | Zemní práce  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
Objekt: SO 102 Větev OK směr Domašín  
Rozpočet: SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| 2      |         | Základy              |  |    |          |        |        |
| 18     | 272314  | 1                    | <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Betonový práh u propustků. C20/25-XF3.<br/>Viz příloha D.1.1.3.2.5</p> <p>DN600: <math>(0.6*0.3)*(2*2,6)=0.94</math> [A]<br/>km 0,026: <math>0.6*0.3*(3.76+3.76+3.8+4.03)=2.76</math> [D]<br/>Celkem: A+D=3.70 [E]</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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> | M3 | 3,70     |        |        |
| 2      |         | Základy              |  |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |  |    |          |        |        |
| 19     | 451312  |                      | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod trouby hospodářských sjezdů a příčných propustků. C12/15-X0</p>   | M3 | 13,30    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | tl. 150mm<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.5<br>DN600: $0,15 \cdot 1,04 \cdot (9,6) = 1.50$ [A]<br>km 0,026: $2,2 \cdot 0,2 \cdot 26,82 = 11.80$ [D]<br>Celkem: A+D=13.30 [E]<br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 20     | 45131A  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>lože pro lomový kámen, C20/25nXF3 tl. 150mm<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.5<br>DN600: $0,15 \cdot 2 \cdot 2,4 \cdot 2,6 = 1.87$ [A]<br>km 0,026: $0,15 \cdot ((4,45 + 2,14) \cdot 3,2 + (4,7 + 2,14) \cdot 3,1 + (2,14 + 2,14) \cdot 7,3) = 11.03$ [B]<br>Celkem: A+B=12.90 [C]<br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  | M3 | 12,90    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka              | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |                      |     | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 21     | 465512               | 1   | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Šikmé čelo tl. 250mm do bet. lože C20/25nXF3 tl.150mm<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.5<br><br>DN600: $0,25*2*2,4*2,6=3.12$ [A]<br>km 0,026: $0,25*((4.45+2.14)*3.2+(4.7+2.14)*3.1+(2.14+2.14)*7.3)=18.38$ [B]<br>Celkem: A+B=21.50 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  | M3 | 21,50    |        |        |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>   |    |          |        |        |
| 22     | 56310   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br>MZK tl. 150/220mm<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>tl.150: 1078,5*1,1*0,15=177.95 [A]<br>tl. 220: (25,5+1,32*1,03)*0,22=5.91 [B]<br>Celkem: A+B=183.86 [C]<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 183,86   |        |        |
| 23     | 56330   | 1   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠDa f0/32, tl. 200/250mm<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>tl. 200: 1078,50*1,22*0,2=263.15 [A]<br>tl. 250: (25,5*1,05+1,32*1,06)*0,25=7.04 [B]<br>Celkem: A+B=270.19 [C]<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry      | M3 | 270,19   |        |        |
| 24     | 56330   | 2   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠDb f0/32, tl. 250mm<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>hospodářské sjezdy nezpevněné: 24,60*1,15*0,25=7.07 [A]<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   | M3 | 7,07     |        |        |
| 25     | 56330   | R   | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z HDK<br>Vrstva hrubého drceného kameniva f32/63, tl. 200mm<br>Nezpevněný hospodářský sjezd  | M3 | 4,92     |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>0,2*24,6=4.92 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |    |          |        |        |
| 26     | 56933   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>š. 0,75 a 1,50m; tl. 150mm, odměřeno digitálně ze situace D.1.1.3.2.1<br><br>334,50=334.50 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   | M2 | 334,50   |        |        |
| 27     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>PI-E 0,80kg/m2 s posypem HDK Fe85/15 F2/4 3kg/m2<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>1078,5*1,1=1 186.35 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 1 186,35 |        |        |
| 28     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>PS-E 0,35kg/m2<br>PS-E 0,2kg/m2<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>PS-E 0,35kg/m2<br>1078,5*1,04=1 121.64 [F]<br>PS-E 0,2kg/m2<br>55*1,05=57.75 [G]<br>Celkem: F+G=1 179.39 [H]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu                           | M2 | 1 179,39 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |    |          |        |        |
| 29     | 574A04  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S<br><br>ACO 11+ tl. 40mm<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>napojení: $0,04 \cdot 55 = 2,20$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M3 | 2,20     |        |        |
| 30     | 574B04  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br><br>ACO 11+ tl. 40mm<br>modifikovaný s přidáním aramidových vláken<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>trasa: $0,04 \cdot 1078,50 = 43,14$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 43,14    |        |        |
| 31     | 574F06  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S<br><br>ACP 16+ tl. 60mm<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>$0,06 \cdot 1078,50 \cdot 1,04 = 67,30$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě   | M3 | 67,30    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |        |
| 32     | 58212   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br><br>srpovitá krajnice, plocha odečtena digitálně<br>dlažba 80/100<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>1,32=1.32 [A]   | M2 | 1,32     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |        |
| 33     | 58222   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br><br>Dvoulinka kamenné dlažby podél ochranných a dělicích ostrůvků.<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>33*0,25=8.25 [A]  | M2 | 8,25     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |            | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |        |
| 34     | 582623  |            | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO<br>LOŽE Z MC<br><br>dlažba v ochranném a dělicím ostrůvku<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.3<br>25,5=25.50 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   | M2 | 25,50    |        |        |
| 5      |         | Komunikace |  |    |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí    |  |    |          |        |        |
| 35     | 89952A  |            | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25<br><br>Obetonování potrubí hospodářských sjezdů a příčných propustků. C20/25-XF3<br>Viz příloha D.1.1.3.2.1 a D.1.1.3.2.5<br>DN600: $9,6 \cdot (1,04 \cdot 0,89 - 3,14 \cdot 0,3^2) = 6,17$ [A]<br>km 0,026: $26,82 \cdot (1,9 \cdot 1,8 - 3,14 \cdot 0,6^2) = 61,41$ [B]<br>Celkem: A+B=67,58 [C]<br><br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, | M3 | 67,58    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |         | ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |     |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí |  |     |          |        |        |
| 9      |         |         | Ostatní konstrukce a práce   |     |          |        |        |
| 36     | 9113B1  |         | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA<br>A MONTÁŽ<br>silniční ocelové zábradlí, stupeň zadržení H1<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1<br>68,7+60=128.70 [A]  | M   | 128,70   |        |        |
|        |         |         | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie  |     |          |        |        |
| 37     | 91228   | 1       | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>bílé<br>Viz přílohy D.1.1.3.2.1<br>31=31.00 [A]   | KUS | 31,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie   |     |          |        |        |
| 38     | 914131  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení osazené na ocelových sloupcích<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>A4: 1=1.00 [A] C1:1=1.00 [B] C4a: 1=1.00 [C] B20a: 2=2.00 [E] P4: 1=1.00 [F]<br>Celkem: A+B+C+E+F=6.00 [G]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 6,00     |        |        |
| 39     | 914521  |     | DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A<br>MONT<br><br>IS19b<br>viz příloha D.1.1.1.2.6.2<br>01: 4,31*2,075=8.94 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  | M2  | 8,94     |        |        |
| 40     | 914911  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE<br>ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>sloupky k SDZ základní velikosti<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>6=6.00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   | KUS | 6,00     |        |        |
| 41     | 914981  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ<br><br>IS19b<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>2=2.00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:   | KUS | 2,00     |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   |    |          |        |        |
| 42     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br>vyznačení VDZ barvou<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>V4 0,125: 347*0,125=43.38 [A]<br>V13: 4,1=4.10 [B]<br>Celkem: A+B=47.48 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu     | M2 | 47,48    |        |        |
| 43     | 915221  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -<br>DOD A POKLÁDKA<br>vyznačení VDZ plastem<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>V4 0,125: 347*0,125=43.38 [A]<br>V13: 4,1=4.10 [B]<br>Celkem: A+B=47.48 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 47,48    |        |        |
| 44     | 91726   |     | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br>Silniční obruby KO. Osazený na středový ostrůvek.<br>viz přílohy D.1.1.3.2.1<br>32,5=32.50 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  | M  | 32,50    |        |        |
| 45     | 9183D3  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH<br>zatrubnění hospodářských sjezdů DN600; potrubí SN16<br>viz příloha D.1.1.3.2.1<br>km 0,155P: 9,6=9.60 [A]  | M  | 9,60     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 102 Větev OK směr Domašín  
**Rozpočet:** SO 102 Větev OK směr Domašín

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.  |    |          |        |        |
| 46     | 9183G2                     |     | PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br><br>Trouby propustků příčných propustků DN1200<br>viz příloha D.1.1.3.2.1<br>km 0,026: 26,82=26.82 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.  | M  | 26,82    |        |        |
| 47     | 919112                     |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br><br>V místě napojení na stávající vozovku.<br>viz příloha D.1.1.3.2.1<br>napojení: 5,5=5.50 [A]<br>podél silničních obrub: 32,5=32.50 [B]<br>Celkem: A+B=38.00 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody   | M  | 38,00    |        |        |
| 48     | 931316                     |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2<br><br>ošetření napojení na stávající stav<br>viz příloha D.1.1.3.2.1<br>napojení: 5,5=5.50 [A]<br>podél silničních obrub: 32,5=32.50 [B]<br>Celkem: A+B=38.00 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil | M  | 38,00    |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |   |    |          |        |        |

Celkem:





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat

**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Zatřídění JKSO:** 822 24 Silnice III. třídy

**Vypracoval zadání:** David Paulus

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        |        |
| 1      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. 11130: 57,42=57.42 [A]<br>pol. 123738.1: 99,6-55,76=43.84 [B]<br>Celkem: A+B=101.26 [C]<br>Celkem tun: C*2=202.52 [D]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                    | T  | 202,52   |        |        |
| 2      | 014102  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>stmelené k-ční vrtstvy, předpoklad 2400kg/m3<br><br>pol. 113438: 245=245.00 [A]<br>Celkem tun: A*2,4=588.00 [B]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 588,00   |        |        |
| 3      | 014102  | 6   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Asfaltový beton, předpoklad 2400kg/m3; odhad 25% z objemu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS.<br><br>63,07*2,4*0,25=37.84 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 37,84    |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        |        |
| 4      | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br><br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázan v položce 014102.1.<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.4.2.4<br>tl. 0,150m: 57,42/0,15=382.80 [A]<br><br>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 382,80   |        |        |
| 5      | 113338  |     | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br><br>Odstranění podkladních vrstev. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost  | M3 | 245,00   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázán v položce 014102.2.<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.4.2.4<br>v místě bourání kce: 245=245.00 [A]<br><br>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).  |    |          |        |        |
| 6      | 113728  |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br><br>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. viz pol. 02520.2. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v pol. 014102.6.<br>Plocha odměřena digitálně ze situace D.1.1.4.2.1<br>v místě bourání kce: 605,80*0,1=60.58 [A]<br>v místě napojení: 62,2*0,04=2.49 [B]<br>Celkem: A+B=63.07 [C]<br><br>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 | 63,07    |        |        |
| 7      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Ornice v průměrné tloušťce 360mm - dle IGP.<br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem).<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.4.2.4<br>368,60=368.60 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   | M3 | 368,60   |        |        |
| 8      | 123736  | 1   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br><br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na meziskládku (meziskládka zvolena zhotovitelem). Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.4.2.4  | M3 | 99,60    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 99,6=99.60 [A]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |        |
| 9      | 123736  | 2   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br><br>Odkop pro sanaci AZ. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na meziskládku (meziskládka zvolena zhotovitelem). Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.4.2.4<br><br>397=397.00 [A]  | M3 | 397,00   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:   |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 10     | 12573   |                        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br><br>zemina<br>Viz příloha D.1.1.4.2.4<br><br>zpětné zabudování:<br>násyp pol. 17111: 55,76=55.76 [A]<br>SO 103 pol. 17131: 99,60+397-55,76=440.84 [B]<br>SO 103 pol. 17131: 284,6=284.60 [C]<br>Celkem: A+B+C=781.20 [D]  | M3 | 781,20   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č.   | Položka | Typ | Text  | MJ   | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|---|------|----------|--------|--------|
|  |         |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |      |          |        |        |
| 11   | 12573B  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA<br>Vnitrostaveništní doprava z mezideponie do uložení (násyp, AZ)<br>zpětné zabudování:<br>násyp pol. 17111: 55,76=55.76 [A]<br>SO 103 pol. 17131: 99,60+397-55,76=440.84 [B]<br>SO 103 pol. 17131: 284,6=284.60 [C]<br>Celkem: A+B+C=781.20 [D]<br>Vzdálenost km: 12=12.00 [E]<br>Celkem M3KM: D*E=9 374.40 [F]   | M3KM | 9 374,40 |        |        |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. |         |     |   |      |          |        |        |
| 12   | 12931   |     | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M<br>Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 Viz příloha D.1.1.4.2.1   | M    | 25,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 25=25.00 [A]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                    |    |          |        |        |
| 13     | 17111   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY   | M3 | 55,76    |        |        |
|        |         |     | Tvorba zemního tělesa ze zlepšené zeminy, dle IGP 2% vápna.  |    |          |        |        |
|        |         |     | Viz příloha D.1.1.4.2.4  |    |          |        |        |
|        |         |     | 55,76=55.76 [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 stisněných 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.) |    |          |        |        |
| 14     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3 | 1 110,20 |        |        |
|        |         |     | uložení zeminy na skládky  |    |          |        |        |
|        |         |     | viz příloha D.1.1.4.2.4  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | pol. 113338: 245=245.00 [A]<br>pol. 121108: 368,60=368.60 [B]<br>pol. 123736.1: 99,60=99.60 [C]<br>pol. 123736.2: 397=397.00 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=1 110.20 [E]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 15     | 17131   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE<br>ZLEPŠENÍM ZEMINY<br>Zlepšení zeminy v AZ pomocí vápna 2,5% dle IGP<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.4.2.4<br>SO 103: 99,60+397-55,76=440.84 [A]<br>materiál z SO 102: 284,60=284.60 [B]<br>Celkem: A+B=725.44 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  | M3 | 725,44   |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |          |        |        |
| 16     | 17310   |                        | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br><br>plocha odečtena digitálně<br>viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.4<br>0,08*123,8*2=19.81 [A]   | M3 | 19,81    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | plochy, zakrytí a pod.)  |    |          |        |        |
| 17     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  | M2 | 1 877,11 |        |        |
|        |         |     | Úprava pláně dle platných TKP.<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>1016,87+32,20*26,57+4,69=1 877,11 [A]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        |        |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>   |    |          |        |        |
| 18     | 272314  | 1   | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  | M3 | 1,95     |        |        |
|        |         |     | Betonový práh u propustků. C20/25-XF3.<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>DN600: (0,6*0,3)*(2*2,6)=0,94 [A]<br>DN800: (0,6*0,3)*2*2,8=1,01 [B]<br>Celkem: A+B=1,95 [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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                      | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,  |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy              |   |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |   |    |          |        |        |
| 19     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton pod trouby hospodářských sjezdů a příčných propustků. C12/15-X0<br>tl. 150mm<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br><br>DN600: 0,15*1,04*10,7=1.67 [A]<br>DN800: 0,15*1,24*17,50=3.26 [B]<br>Celkem: A+B=4.93 [C]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 4,93     |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 20     | 45131A  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br><br>lože pro lomový kámen, C20/25nXF3 tl. 150mm<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>DN600: $0,15 \times 2 \times 2,4 \times 2,6 = 1,87$ [A]<br>DN800: $0,15 \times 2 \times (2,95 \times 2,5 + 1 \times 1) = 2,51$ [B]<br>Celkem: A+B=4,38 [C]<br><br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 4,38     |        |        |
| 21     | 465512  | 1   | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Šikmé čelo tl. 250mm do bet. lože C20/25nXF3 tl.150mm<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>DN600: $0,25 \times 2 \times 2,4 \times 2,6 = 3,12$ [A]<br>DN800: $0,25 \times 2 \times (2,95 \times 2,5 + 1 \times 1) = 4,19$ [B]<br>Celkem: A+B=7,31 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)  | M3 | 7,31     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  |    |          |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |          |        |        |
| 22     | 56310   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br><br>MZK tl. 150/220mm<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br><br>tl.150: $833,5*1,1*0,15=137.53$ [A]<br>tl. 220: $(25,3+4,42*1,03)*0,22=6.57$ [B]<br>Celkem: A+B=144.10 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 144,10   |        |        |
| 23     | 56330   | 1   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠDa f0/32, tl. 200/250mm<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br><br>tl. 200: $833,50*1,22*0,2=203.37$ [A]<br>tl. 250: $(25,30*1,05+4,42*1,06)*0,25=7.81$ [B]<br>Celkem: A+B=211.18 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry     | M3 | 211,18   |        |        |
| 24     | 56330   | 2   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠDb f0/32, tl. 250mm<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3  | M3 | 8,05     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | hospodářské sjezdy nezpevněné: 28*1,15*0,25=8.05 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |          |        |        |
| 25     | 56330   | R   | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z HDK<br><br>Vrstva hrubého drceného kameniva f32/63, tl. 200mm<br>Nezpevněný hospodářský sjezd<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>0,2*28=5.60 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry              | M3 | 5,60     |        |        |
| 26     | 56933   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>š. 0,75 a 1,50m; tl. 150mm, odměřeno digitálně ze situace D.1.1.4.2.1<br><br>188=188.00 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   | M2 | 188,00   |        |        |
| 27     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>PI-E 0,80kg/m2 s posypem HDK Fe85/15 F2,/4 3kg/m2<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>833,50*1,1=916.85 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 916,85   |        |        |
| 28     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>PS-E 0,35kg/m2   | M2 | 932,57   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | PS-E 0,2kg/m2<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>PS-E 0,35kg/m2<br>833,50*1,04=866.84 [F]<br>PS-E 0,2kg/m2<br>62,6*1,05=65.73 [G]<br>Celkem: F+G=932.57 [H]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |    |          |        |        |
| 29     | 574A04  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S<br>ACO 11+ tl. 40mm<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>napojení: 0,04*62,2=2.49 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 2,49     |        |        |
| 30     | 574B04  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br>ACO 11+ tl. 40mm<br>modifikovaný s přidáním aramidových vláken<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>trasa: 0,04*833,50=33.34 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   | M3 | 33,34    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |        |
| 31     | 574F06  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+,<br>16S<br>ACP 16+ tl. 60mm<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>0,06*833,50*1,04=52,01 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   | M3 | 52,01    |        |        |
| 32     | 58212   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br><br>srpovitá krajnice, plocha odečtena digitálně<br>dlažba 80/100<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>4,42=4,42 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň<br>spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 4,42     |        |        |
| 33     | 58222   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br><br>Dvoulinka kamenné dlažby podél ochranných a dělicích ostrůvků.<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3  | M2 | 8,31     |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |            | 33,25*0,25=8.31 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   |    |          |        |        |
| 34     | 582623  |            | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO<br>LOŽE Z MC<br><br>dlažba v ochranném a dělicím ostrůvku<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1 a D.1.1.4.2.3<br>25,3=25.30 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 25,30    |        |        |
| 5      |         | Komunikace |  |    |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí    |  |    |          |        |        |
| 35     | 89952A  |            | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25<br><br>Obetonování potrubí hospodářských sjezdů a příčných propustků. C20/25-XF3<br>Viz přílohy D.1.1.4.2.1  | M3 | 21,74    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                            | DN600: $10,7 \cdot (1,04 \cdot 0,89 - 3,14 \cdot 0,3^2) = 6,88$ [A]<br>DN800: $17,50 \cdot (1,24 \cdot 1,09 - 3,14 \cdot 0,4^2) = 14,86$ [B]<br>Celkem: A+B=21.74 [C]<br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí                    |   |    |          |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |   |    |          |        |        |
| 36     | 9113B1  |                            | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA<br>A MONTÁŽ<br><br>silniční ocelové zábradlí, stupeň zadržení H1<br>Viz přílohy D.1.1.4.1 a D.1.1.4.2.1<br>10=10.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků  | M  | 10,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     |          |        |        |
| 37     | 91228   | 1   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br>bílé<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>23=23.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  | KUS | 23,00    |        |        |
| 38     | 91238   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA<br>VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br>bílé<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>11=11.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  | KUS | 11,00    |        |        |
| 39     | 914131  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení osazené na ocelových sloupcích<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>A4: 1=1.00 [A] C1:1=1.00 [B] C4a: 1=1.00 [C] B20a: 2=2.00 [E] P4: 1=1.00 [F]<br>Celkem: A+B+C+E+F=6.00 [G]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  | KUS | 6,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 40     | 914521  |     | DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A<br>MONT<br><br>IS19b<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.6.3<br>03: 4,32*2,075=8.96 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  | M2  | 8,96     |        |        |
| 41     | 914911  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE<br>ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>sloupky k SDZ základní velikosti<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>6=6.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   | KUS | 6,00     |        |        |
| 42     | 914981  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ<br><br>IS19b<br>viz příloha D.1.1.1.2.6.2<br>2=2.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)  | KUS | 2,00     |        |        |
| 43     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br><br>vyznačení VDZ barvou<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>V4 0,125: 288*0,125=36.00 [A]<br>V13: 2,3=2.30 [B]<br>Celkem: A+B=38.30 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2  | 38,30    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 44     | 915221  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -<br>DOD A POKLÁDKA<br><br>vyznačení VDZ plastem<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br><br>V4 0,125: 288*0,125=36.00 [A]<br>V13: 2,3=2.30 [B]<br>Celkem: A+B=38.30 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                              | M2 | 38,30    |        |        |
| 45     | 91726   |     | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br><br>Silniční obruby KO. Osazeny na středový ostrůvek.<br>Viz příloha D.1.1.4.2.1<br>32,5=32.50 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   | M  | 32,50    |        |        |
| 46     | 9183D3  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH<br><br>zatrubnění hospodářských sjezdů DN600; potrubí SN16<br>viz příloha D.1.1.4.2.1<br>km 0,100L: 10,7=10.70 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M  | 10,70    |        |        |
| 47     | 9183E3  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH<br><br>zatrubnění hospodářských sjezdů DN800; potrubí SN16<br>viz příloha D.1.1.4.2.1<br>km 0,135P: 17,50=17.50 [B]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru  | M  | 17,50    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice  
**Rozpočet:** SO 103 Větev OK směr Černíkovice

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.  |    |          |        |        |
| 48     | 919112                     |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br><br>V místě napojení na stávající vozovku.<br>viz příloha D.1.1.4.2.1<br><br>napojení: 5,5=5.50 [A]<br>podél silničních obrub: 32,5=32.50 [B]<br>Celkem: A+B=38.00 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody   | M  | 38,00    |        |        |
| 49     | 931316                     |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2<br><br>ošetření napojení na stávající stav<br>viz příloha D.1.1.4.2.1<br><br>napojení: 5,5=5.50 [A]<br>podél silničních obrub: 32,5=32.50 [B]<br>Celkem: A+B=38.00 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil | M  | 38,00    |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |   |    |          |        |        |

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat

**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka

**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Zatřídění JKSO:** 822 23 Silnice II. třídy

**Vypracoval zadání:** David Paulus

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        |        |
| 1      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. 11130: 57,42=57.42 [A]<br>Celkem tun: A*2=114.84 [B]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 114,84   |        |        |
| 2      | 014102  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>stmelené k-ční vrstvy, předpoklad 2400kg/m3<br><br>pol. 113338: 331,20=331.20 [A]<br>Celkem tun: A*2,4=794.88 [B]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 794,88   |        |        |
| 3      | 014102  | 6   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Asfaltový beton, předpoklad 2400kg/m3; odhad 25% z objemu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS.<br><br>16,4*2,4*0,25=9.84 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 9,84     |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        |        |
| 4      | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br><br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázán v položce 014102.1.<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.5.2.4<br><br>tl. 0,150m: 20,20/0,15=134.67 [A]<br><br>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 134,67   |        |        |
| 5      | 113338  |     | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br><br>Odstranění podkladních vrstev. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázán v položce 014102.2.<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.5.2.4  | M3 | 331,20   |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | v místě bourání kce: 331,20=331.20 [A]<br><br>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).  |    |          |        |        |
| 6      | 113728  |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br><br>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. viz pol. 02520.2. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázaný v pol. 014102.6.<br>Plocha odměřena digitálně ze situace D.1.1.5.2.1<br>v místě bourání kce: 164*0,1=16.40 [A]<br><br>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 | 16,40    |        |        |
| 7      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Ornice v průměrné tloušťce 360mm - dle IGP.<br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem).<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.5.2.4<br>227,60=227.60 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   | M3 | 227,60   |        |        |
| 8      | 123736  | 1   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM<br><br>Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na meziskládku (meziskládku zvolena zhotovitelem). Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.5.2.4<br>37=37.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  | M3 | 37,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 9      | 123736  | 2   | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM<br><br>Odkop pro sanaci AZ. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost a uložení na meziskládku (meziskládka zvolena zhotovitelem). Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.5.2.4<br>313=313.00 [A]   | M3 | 313,00   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 10     | 12573   |                        | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br><br>zemina<br>Viz příloha D.1.1.5.2.4<br><br>zpětné zabudování:<br>odkop pol. 123736.1: 37=37.00 [A]<br>odkop AZ pol. 123736.2: 313=313.00 [B]<br>vykopávka z SO 102 pol. 123736.1: 684,44=684.44 [C]<br>Celkem: A+B+C=1 034.44 [D]  | M3 | 1 034,44 |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ   | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|------|-----------|--------|--------|
|        |         |     | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |      |           |        |        |
| 11     | 12573B  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA<br><br>Vnitrostaveništní doprava z mezideponie do uložení (násyp, AZ)<br>Viz příloha D.1.1.5.2.4<br><br>zpětné zabudování:<br>odkop pol. 123736.1: 37=37.00 [A]<br>odkop AZ pol. 123736.2: 313=313.00 [B]<br>vykopávka z SO 102 pol. 123736.1: 684,44=684.44 [C]<br>Celkem: A+B+C=1 034.44 [D]<br>Vzdálenost km: 12=12.00 [E]<br>Celkem M3KM: D*E=12 413.28 [F]   | M3KM | 12 413,28 |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].   |      |           |        |        |
| 12     | 17111   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY<br><br>Tvorba zemního tělesa ze zlepšené zeminy, dle IGP 2% vápna.<br>Viz příloha D.1.1.5.2.4   | M3   | 594,60    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | SO 104 - pol. 123738.1: 37=37.00 [A]<br>SO 104 - pol. 123738.2: 313=313.00 [B]<br>SO 102 - pol. 123738.1: 244,60=244.60 [C]<br>Celkem: A+B+C=594.60 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 13     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy na skládky<br>Viz příloha D.1.1.5.2.4<br>pol. 113338: 331,20=331.20 [A]<br>pol. 121108: 227,60=227.60 [B]<br>pol. 123738.1: 37=37.00 [C]<br>Celkem: A+B+C=595.80 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  | M3 | 595,80   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |    |          |        |        |
| 14     | 17131   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE<br>ZLEPŠENÍM ZEMINY<br>Zlepšení zeminy v AZ pomocí vápna 2,5% dle IGP<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz příloha D.1.1.5.2.4<br>SO 102 pol. 123736.1: 439,84=439.84 [A]  | M3 | 439,84   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |    |          |        |        |
| 15     | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Chybějící materiál do AZ, materiál vhodný do AZ dle ČSN a TKP<br>Viz příloha D.1.1.5.2.4<br>519,80-439,84=79.96 [A]  | M3 | 79,96    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 16     | 17310   |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br><br>plocha odečtena digitálně z příloh D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.4<br>0,08*123,8*2=19.81 [A]   | M3 | 19,81    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ                | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |        |        |
| 17     | 18110   |                    | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Úprava pláně dle platných TKP.<br>Viz příloh D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br><br>588,90+164,72=753.62 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   | M2 | 753,62   |        |        |
| 1      |         | <b>Zemní práce</b> |   |    |          |        |        |
| 2      |         | <b>Základy</b>     |   |    |          |        |        |
| 18     | 21461   |                    | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE<br><br>netkaná geotextilie min pevnost 500g/m2<br>v místě úpravy AZ z nakupovaných materiálů<br>viz přílohy D.1.1.5.2.4<br><br>79,96/0,5=159.92 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li></ul>  | M2 | 159,92   |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |            | - přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy    |  |    |          |        |        |
| 5      |         | Komunikace |  |    |          |        |        |
| 19     | 56310   |            | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br><br>MZK tl. 170/200mm<br>Viz příloha D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br><br>jízdni pruh: 0,17*453*1,09=83.94 [A]<br>středový prstenec: 0,20*142*1,08=30.67 [B]<br>Celkem: A+B=114.61 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 114,61   |        |        |
| 20     | 56330   | 1          | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠDa f0/32<br>Viz příloha D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br><br>jízdni pruh: 0,25*453*1,3=147.23 [A]<br>středový prstenec: 0,25*142*1,16=41.18 [B]<br>Celkem: A+B=188.41 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                            | M3 | 188,41   |        |        |
| 21     | 572123  |            | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>PI-E 0,80kg/m2 s posypem HDK Fc85/15 F2./4 3kg/m2<br>Viz příloha D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3   | M2 | 493,77   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 453*1,09=493.77 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |    |          |        |        |
| 22     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>PS-E 0,35kg/m2<br>Viz příloha D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br><br>PS-E 0,35kg/m2<br>jízdní pruh: 453*1,03+453*1,06=946.77 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení   | M2 | 946,77   |        |        |
| 23     | 574B04  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br><br>ACO 11+ tl. 40mm<br>modifikovaný s přidáním aramidových vláken<br>Viz příloha D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br><br>jízdní pruh: 453*0,04=18.12 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 18,12    |        |        |
| 24     | 574D06  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S<br><br>ACL 16+ tl. 60mm<br>Viz příloha D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br><br>jízdní pruh: 0,06*453*1,03=28.00 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  | M3 | 28,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |        |        |
| 25     | 574F06  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+,<br>16S<br><br>ACP 16+ tl. 50/70mm<br>Viz příloha D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br>jízdni pruh: 0,05*453*1,06=24.01 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M3 | 24,01    |        |        |
| 26     | 58140   |     | CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ VYZTUŽENÝ<br><br>středový prstenec OK, tl. 250mm<br>Superplastifikovaný beton, cementobetonová dvouvrstvá deska, včetně kari sítě<br>100x100/8<br>včetně zdrsnění povrchu a dalších úprav krytu vzhledem k etapizaci a rozměru<br>prstence se předpokládá provádění ručně.<br>Viz příloha D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br>142*0,25=35.50 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže | M3 | 35,50    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |                            | - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1<br>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |     |          |        |        |
| 5      |         | Komunikace                 |   |     |          |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |   |     |          |        |        |
| 27     | 914731  |                            | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Z3 - tři šipky<br>Viz příloha D.1.1.1.2.6.2<br>4=4.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  | KUS | 4,00     |        |        |
| 28     | 914911  |                            | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE<br>ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>sloupky k SDZ základní velikosti<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>4=4.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   | KUS | 4,00     |        |        |
| 29     | 915111  |                            | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br><br>vyznačení VDZ barvou<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>V4 0,125: 55,5*0,125=6.94 [A]<br>V2b 1,5/1,5/0,25: 80*0,5*0,25=10.00 [B]<br>Celkem: A+B=16.94 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2  | 16,94    |        |        |
| 30     | 915221  |                            | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -<br>DOD A POKLÁDKA   | M2  | 16,94    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | vyznačení VDZ plastem<br>viz přílohy D.1.1.1.2.6.2<br>V4 0,125: 55,5*0,125=6.94 [A]<br>V2b 1,5/1,5/0,25: 80*0,5*0,25=10.00 [B]<br>Celkem: A+B=16.94 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu   |    |          |        |        |
| 31     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br><br>Silniční obruba na vnitřní straně středového prstence. 150x300 do bet. lože z C20/25nXF3.<br>Viz přílohy D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br>38=38.00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 38,00    |        |        |
| 32     | 91726   |     | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br><br>Silniční obruby KO. Osazeny na stě56,5=edový ostrůvek.<br>Viz přílohy D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br>56,5=56.50 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  | M  | 56,50    |        |        |
| 33     | 917425  |     | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br><br>Kamenný obrubník(zulový) typu OP4 se strženými hranami, osazený do středového prstence OK.<br>Betonové lože C20/25nXF3<br>Viz přílohy D.1.1.5.2.1 a D.1.1.5.2.3<br>16*2,7=43.20 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:   | M  | 43,20    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 104 Okružní křižovatka  
**Rozpočet:** SO 104 Okružní křižovatka

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. |    |          |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |  |    |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 822 23 Silnice II. třídy**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
Objekt: SO 190 Dopravně inženýrské opatření  
Rozpočet: SO 190 Dopravně inženýrské opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|-----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |       |           |        |        |
| 1      | 03710   | A   | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY<br><br>Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakým koli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr.značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč.PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady.Pevná cena<br><br>1= | KPL   | 1,00      |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |       |           |        |        |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |       |           |        |        |
| 2      | 914121  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>dodávka, montáž s přemístěním<br>viz příloha D.1.1.6.2.1<br><br>6+4+8+2+6+2+2=32.00 [A]  | KUS   | 32,00     |        |        |
| 3      | 914123  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br><br>demontáž pol 914121<br><br>32=32.00 [A]  | KUS   | 32,00     |        |        |
| 4      | 914129  |     | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ<br><br>předpoklad výstavby 14 měsíců<br><br>32*30*14=13 440.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití  | KSDEN | 13 440,00 |        |        |
| 5      | 914219  |     | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - NÁJEMNÉ<br><br>předpoklad výstavby 14 měsíců<br><br>8*30*14=3 360.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití  | KSDEN | 3 360,00  |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření

| Poř.č.   | Položka | Typ | Text  | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| 6  | 914221  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>dodávka, montáž s přemístěním<br>viz příloha D.1.1.6.2.1<br>8=8.00 [A] | KUS   | 8,00     |        |        |
| 7  | 914223  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br>DEMONTÁŽ<br><br>demontáž pol. 914221<br>8=8.00 [A]   | KUS   | 8,00     |        |        |
| 8  | 916121  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ<br><br>dodávka, montáž s přemístěním<br>viz příloha D.1.1.6.2.1<br>2*1=2.00 [A]                         | KUS   | 2,00     |        |        |
| 9  | 916123  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br><br>demontáž pol. 916121<br>2=2.00 [A]   | KUS   | 2,00     |        |        |
| 10   | 916129  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ<br><br>předpoklad výstavby 14 měsíců<br>2*30*14=840.00 [A]   | KSDEN | 840,00   |        |        |
| Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. |         |     |   |       |          |        |        |
| 11   | 916311  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ<br><br>dodávka, montáž s přemístěním<br>viz příloha D.1.1.6.2.1<br>2*1=2.00 [A]                           | KUS   | 2,00     |        |        |
| 12   | 916313  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br><br>demontáž pol. 916311<br>2=2.00 [A]   | KUS   | 2,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření

| Poř.č.   | Položka                    | Typ | Text   | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|----------------------------|-----|--|-------|----------|--------|--------|
| 13   | 916319                     |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ<br>předpoklad výstavby 14 měsíců<br>2*30*14=840.00 [A] | KSDEN | 840,00   |        |        |
| Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. |                            |     |  |       |          |        |        |
| 9  | Ostatní konstrukce a práce |     |  |       |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 833 11 Nádrže retenční, vyrovnávací, akumulární**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |  |    |          |        |        |
| 1      | 014102                       | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. 132738: 1,449=1.45 [A]<br>pol. 121108: 210,12=210.12 [B]<br>pol. 122738: 431,38=431.38 [C]<br>Celkem: A+B+C=642.95 [D]<br>Celkem t: 2*D=1 285.90 [E]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 1 285,90 |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |  |    |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |  |    |          |        |        |
| 2      | 121108                       |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.2<br><br>RDN1 700,4*0,3=210.12 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku  | M3 | 210,12   |        |        |
| 3      | 122738                       |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br><br>RDN1: 620-210,12=409.88 [A]<br>VORDN1: 21,5=21.50 [B]<br>Celkem: A+B=431.38 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | M3 | 431,38   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 4      | 132738  |                        | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br>RDN1: 0,53*0,3*7=1.11 [A]<br>VORDN1: 1,4*0,4*0,3*2=0.34 [B]<br>Celkem: A+B=1.45 [C]   | M3 | 1,45     |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |        |
| 5      | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br><br>uložení zeminy na skládky<br>viz přílohy D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br><br>pol. 132738: 1,449=1.45 [A]<br>pol. 121108: 210,12=210.12 [B]<br>pol. 122738: 431,38=431.38 [C]<br>Celkem: A+B+C=642.95 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 642,95   |        |        |
| 6      | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>homogenní hráz, hutněno na 103%PS<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2  | M3 | 261,00   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | RDN1: 117+144=261.00 [A]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:   |    |          |        |        |
|        |         |     | - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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.) |    |          |        |        |
| 7      | 17581   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 1,08     |        |        |
|        |         |     | obsyp potrubí, ŠP 0/22   |    |          |        |        |
|        |         |     | viz příloha D.1.3.1.2.5  |    |          |        |        |
|        |         |     | VODRN1: 1*0,6*1,8=1.08 [A]   |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: šppoložka 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   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |        |
| 8      | 18214   |                        | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br><br>Plošná úprava terénu<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br><br>v rovině:<br>RDN1: 256,8=256.80 [A]<br>VORDN1: 10=10.00 [B]<br>ve svahu:<br>RDN1: 210,74+438,5-256,8=392.44 [C]<br>VODRN1: 10=10.00 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=669.24 [E]   | M2 | 669,24   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu  |    |          |        |        |
| 9      | 18222   |                        | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br><br>rozprostření ronice v tl. 150mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2<br>RDN1: 157,7+280,8=438.50 [A]   | M2 | 438,50   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5   |    |          |        |        |
| 10     | 18242   |                        | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br><br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2   | M2 | 550,14   |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |             | RDN1: 157,7+210,74+438,5-256,8=550.14 [A]  |     |          |        |        |
|        |         |             | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu   |     |          |        |        |
| 11     | 18351   |             | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ   | M2  | 550,14   |        |        |
|        |         |             | viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2   |     |          |        |        |
|        |         |             | RDN1: 157,7+210,74+438,5-256,8=550.14 [A]  |     |          |        |        |
|        |         |             | Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu   |     |          |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |  |     |          |        |        |
| 2      |         | Základy     |  |     |          |        |        |
| 12     | 27152   |             | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO   | M3  | 0,65     |        |        |
|        |         |             | frakce 16/32   |     |          |        |        |
|        |         |             | viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5   |     |          |        |        |
|        |         |             | VO 3,4*1,9*0,1=0.65 [A]  |     |          |        |        |
|        |         |             | 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     | 285392  |             | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  | KUS | 12,00    |        |        |
|        |         |             | kotvy chemické M12 dl. 110mms vyvrtáním otvoru do betonu,  |     |          |        |        |
|        |         |             | viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5   |     |          |        |        |
|        |         |             | 12=12.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |         |             | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)<br>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)<br>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem<br>případně nutné lešení |     |          |        |        |
| 14     | 289971  |             | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE   | M2  | 308,09   |        |        |
|        |         |             | jutová tkanina 500g/m2   |     |          |        |        |
|        |         |             | viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2   |     |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ               | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                   | 280,08*1,1=308.09 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu  |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy           |  |    |          |        |        |
| 3      |         | Svislé konstrukce |  |    |          |        |        |
| 15     | 382325  |                   | KOMPLETNÍ KONSTRUKCE NÁDRŽÍ ZE ŽELEZOBETONU C30/37<br>Konstrukce RDN1, betony C30/37-XF4<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br>normá stěna: 2,8*0,7*0,8+2*0,4*0,7*0,6=1.90 [A]<br>práh: 0,8*0,3*7=1.68 [B]<br>VO pásy: 14,2*0,3*0,4*2=3.41 [C]<br>VO deska: 2,35=2.35 [D]<br>VO stěny: 3,04=3.04 [E]<br>VO strop: 3,33=3.33 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=15.71 [G]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, | M3 | 15,71    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů<br>- nezahrnuje dodání a uložení výztuže   |    |          |        |        |
| 16     | 382365  |     | VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ Z OCELI 10505, B500B<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br>norná stěna: $(2,8*0,7*0,8+2*0,4*0,7*0,6)*0,09=0.17$ [A]<br>práh: $0,8*0,3*7*0,09=0.15$ [B]<br>VO pásy: $14,2*0,3*0,4*2*0,09=0.31$ [C]<br>VO deska: $2,35*0,09=0.21$ [D]<br>VO stěny: $3,04*0,09=0.27$ [E]<br>VO strop: $3,33*0,09=0.30$ [F]<br>Celkem: $A+B+C+D+E+F=1.41$ [G]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul> | T  | 1,41     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
Objekt: SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
Rozpočet: SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                      | - separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů  |    |          |        |        |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |  |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |  |    |          |        |        |
| 17     | 45131   |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET<br><br>podkladní deska z betonu C12/15<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br><br>VORDN1: $3,4 \times 1,9 \times 0,15 = 0,97$ [A]<br><br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (sruže) 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 0,97     |        |        |
| 18     | 451314  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>lože pod kamennou dlažbu C25/30-XF3, tl. 100mm   | M3 | 23,15    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br>231,52*0,1=23.15 [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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 19     | 45152   | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>lože pod potrubí f0-32<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br>VORDN1: 1*0,25*1,8=0.45 [A]  | M3 | 0,45     |        |        |
|        |         |     | 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  |    |          |        |        |
| 20     | 45152   | 2   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>lože pod dlažby z kameniva těženého. tl. 100mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5   | M3 | 24,22    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | pod dlažbu: 231,52*0,1=23.15 [A]<br>pod nornou stěnu: 11,91*0,9*0,1=1.07 [B]<br>Celkem: A+B=24.22 [C]<br>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   |     |          |        |        |
| 21     | 452114  | R   | PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30<br><br>podkladná rám z betonu prostého C25/30 pod poklapy a mříže, výšky 100mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br>2=2.00 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | KUS | 2,00     |        |        |
| 22     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>dlažba z lomového kamene tl. 200mm, vyspárována maltou M25-XF4<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br>RDN1: 210,74*0,2=42.15 [A]<br>VORDN2: 20,78*0,2=4.16 [B]<br>Celkem: A+B=46.31 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy   | M3  | 46,31    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
Objekt: SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
Rozpočet: SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |  | - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce                   |  |    |          |        |        |
| 5      |         | Komunikace                             |  |    |          |        |        |
| 23     | 58222   |  | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br><br>Drobné kostky do betonu C20/25-XF3<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2 a D.1.3.1.2.5<br><br>RDN1: $0,2*2*(5,8+27,95)=13.50$ [A]<br>bezpečnostní odtok: $0,2*2*4=1.60$ [B]<br>Celkem: $A+B=15.10$ [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 15,10    |        |        |
| 5      |         | Komunikace                             |  |    |          |        |        |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |  |    |          |        |        |
| 24     | 631314  |  | MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>C25/30-XF3<br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.1.2.5<br><br>VO: $1,06=1.06$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci   | M3 | 1,06     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
Objekt: SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
Rozpočet: SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka                                | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|--|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |  |     | čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů. |    |          |        |        |
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |   |    |          |        |        |

|    |                            |  |   |    |      |  |  |
|----|----------------------------|--|---|----|------|--|--|
| 7  | Přidružená stavební výroba |  |   |    |      |  |  |
| 25 | 71515                      |  | IZOL PROTI CHEM VLVIV BĚŽ KONSTR - OBKLADY, VYZDÍVKY  | M2 | 3,80 |  |  |
|    |                            |  | obklad z taveného čediče tl 40mm do tmelů<br>viz přílohy D.1.3.1.1,D.1.3.1.2.5<br>VO: 3,8=3.80 [A]  |    |      |  |  |
|    |                            |  | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |      |  |  |
|    |                            |  | - dodání předepsaného izolačního materiálu  |    |      |  |  |
|    |                            |  | - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  |    |      |  |  |
|    |                            |  | - zřízení izolace 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. |    |      |  |  |
|    |                            |  | - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce   |    |      |  |  |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek   |     |          |        |        |
| 26     | 78382                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>VO: $2*1,63+1,07*2+2,65=8.05$ [A]<br>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  | 8,05     |        |        |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |  |     |          |        |        |
| 8      | Potrubí                    |     |  |     |          |        |        |
| 27     | 82445                      |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM<br>ŽB potrubí DN300, trouba hrdlová, přímá s integrovaným těsněním<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2<br>$1,8=1.80$ [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M   | 1,80     |        |        |
| 28     | 891226                     | R   | VÍROVÝ VENTIL DN DO 80MM<br>Vírový ventil DN80, 7,6 l/s  | KUS | 1,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |         | viz příloha D.1.3.1.2.5<br>1=1.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |         |         | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                      |     |          |        |        |
| 29     | 891645  | R       | KLAPKY DN DO 300MM<br><br>nástěnná koncová klapka DN300<br>viz příloha D.1.3.1.2.5<br>1=1.00 [A]  | KUS | 1,00     |        |        |
|        |         |         | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                      |     |          |        |        |
| 30     | 899123  | R       | POKLOP Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ<br><br>Čtvercový poklop s rámem pro zabetonování<br>viz příloha D.1.3.1.2.5<br>2=2.00 [A]   | KUS | 2,00     |        |        |
|        |         |         | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu  |     |          |        |        |
| 31     | 89915   |         | STUPADLA (A POD)<br><br>stupadla do šachet ocelová PE povlak, kotveno hmoždinkami<br>viz příloha D.1.3.1.2.5<br>6=6.00 [A]  | KUS | 6,00     |        |        |
|        |         |         | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. |     |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí |   |     |          |        |        |

|    |       |                            |  |    |      |  |  |
|----|-------|----------------------------|--|----|------|--|--|
| 9  |       | Ostatní konstrukce a práce |  |    |      |  |  |
| 32 | 93421 |                            | HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA<br><br>Stavidlové tabule z fošen na drážku spojených svlaky, s ocelovými pásy ukončenými okem, s ochranným nátěrem z dubového dřeva, tl. 50-60mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>RDN1: 2,07*(0,39+0,35)=1.53 [A] | M3 | 1,53 |  |  |
|    |       |                            | Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem,                                      |    |      |  |  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | dílenská montáž, montážní dokumentace,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,<br>- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- osazení značek, včetně jejich zaměření.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:<br>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),<br>- veškeré druhy povrchových úprav,<br>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- osazení měřících zařízení a úprav pro ně. |    |          |        |        |
| 33     | 93425   | R   | ČESLE<br><br>Kovové česle 1350x1100 nerez s průlinami šířky 30mm, kotvení pásnicemi do rámu,<br>rám z L profilu kotvený šrouby M12 na chemickoou kotvu<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>l=1.00 [A]  | T  | 1,00     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |                        | - dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí |    |          |        | - montážní |
| 34     | 935211  |                        | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO<br>ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM<br><br>příkopové tvárnice do lože z kameniva tl. 100mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2<br>3=3.00 [A]  | M  | 3,00     |        |            |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu   |    |          |        |            |
| 35     | 935212  |                        | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU<br>TL 100MM  | M  | 37,75    |        |            |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | příkopové tvárnice do betonového lože C20/25nXF3 tl.100mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.2.2<br>RDN1: 5,8+27,95=33.75 [A]<br>bezpečnostní odtok: 4=4.00 [B]<br>Celkem: A+B=37.75 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu  |    |          |        |        |
| 36     | 93650   |     | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ<br><br>Profil "U" 6,5. Pro stavítka pro normou stěnu. Uvažováno 3,5kg/bm.<br>Povrchová úprava dle VL2 2.216<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>7,1*(2*0,8+2*0,4+2)*1,05*3,5=114.81 [A]<br>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, | KG | 114,81   |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1  
**Rozpočet:** SO 301.1 Retenční nádrž RDN1 vč. VO-RDN1

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:<br>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,<br>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,<br>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů<br>- ochranu před přepětím. |    |          |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |  |    |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 833 11 Nádrže retenční, vyrovnávací, akumulární**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |  |    |          |        |        |
| 1      | 014102                       | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. 132738: 6,37=6.37 [A]<br>pol. 121108: 255=255.00 [B]<br>pol. 122738: 528,30=528.30 [C]<br>Celkem: A+B+C=789.67 [D]<br>Celkem t: 2*D=1 579.34 [E]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 1 579,34 |        |        |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |  |    |          |        |        |
| 1      | Zemní práce                  |     |  |    |          |        |        |
| 2      | 121108                       |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.1.2.3<br><br>RDN2: 850*0,3=255.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku   | M3 | 255,00   |        |        |
| 3      | 122738                       |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.1.2.3<br><br>RDN2: 776-255=521.00 [A]<br>VORDN2: 7,3=7.30 [B]<br>Celkem: A+B=528.30 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | M3 | 528,30   |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 4      | 132738  |                        | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br>RDN2: $0,4*0,75*2,5+2*0,3*0,4*1,6=1.13$ [A]<br>VORDN2: $0,3*2*0,4*(1,6+1,925)+1*1,2*3,66=5.24$ [B]<br>Celkem: $A+B=6.37$ [C]  | M3 | 6,37     |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |        |        |
| 5      | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br><br>uložení zeminy na skládky<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br><br>pol. 132738: 6,37=6.37 [A]<br>pol. 121108: 255=255.00 [B]<br>pol. 122738: 528,30=528.30 [C]<br>Celkem: A+B+C=789.67 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 789,67   |        |        |
| 6      | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>homogenní hráz, hutněno na 103%PS<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5   | M3 | 250,90   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | RDN2: 25+224=249.00 [A]<br>VORDN2: 1,1+0,8=1.90 [B]<br>Celkem: A+B=250.90 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |        |        |
| 7      | 17581   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>obsyp potrubí, ŠP 0/22<br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.1.2.5<br>VODRN2: 3=3.00 [A]<br>Technická specifikace: šppoložka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul>  | M3 | 3,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |        |
| 8      | 18214   |                        | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br><br>Plošná úprava terénu<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br><br>v rovině:<br>RDN2: 486,7=486.70 [A]<br>VORDN2: 10=10.00 [B]<br>ve svahu:<br>RDN2: 819,9-486,7-25,51=307.69 [C]<br>VODRN2: 10=10.00 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=814.39 [E]   | M2 | 814,39   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu   |    |          |        |        |
| 9      | 18222   |                        | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br><br>rozprostření ronice v tl. 150mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br><br>RDN12 454,4+353,39=807.79 [A]<br>VORDN2: 3,66=3.66 [B]<br>Celkem: A+B=811.45 [C]  | M2 | 811,45   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  |     |          |        |        |
| 10     | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3<br><br>RDN2: 454,4+353,39=807.79 [A]<br>VORDN2: 3,66=3.66 [B]<br>Celkem: A+B=811.45 [C]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                | M2  | 811,45   |        |        |
| 11     | 18351   |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3<br><br>RDN2: 454,4+353,39=807.79 [A]<br>VORDN2: 3,66=3.66 [B]<br>Celkem: A+B=811.45 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu   | M2  | 811,45   |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |     |          |        |        |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>   |     |          |        |        |
| 12     | 27152   |     | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>frakce 16/32<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>VO 3,4*1,85=6.29 [A]<br>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 | M3  | 6,29     |        |        |
| 13     | 285392  |     | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ<br>kotvy chemické M12 dl. 110mms vyvrtáním otvoru do betonu,<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>12=12.00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)                                      | KUS | 12,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ               | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                   | provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)<br>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem<br>případně nutné lešení   |    |          |        |        |
| 14     | 289971  |                   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE<br><br>jutová tkanina 500g/m2<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br>353,39*1,1=388.73 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   | M2 | 388,73   |        |        |
| 2      |         | Základy           |   |    |          |        |        |
| 3      |         | Svislé konstrukce |   |    |          |        |        |
| 15     | 382325  |                   | KOMPLETNÍ KONSTRUKCE NÁDRŽÍ ZE ŽELEZOBETONU C30/37<br><br>Konstrukce RDN1, betony C30/37-XF4<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3<br>VO pásy: 0,846=0.85 [A]<br>VO deska: 2,66=2.66 [B]<br>VO stěny: 3,23=3.23 [C]<br>VO strop: 0,53=0.53 [D]<br>RDN2 vtokový objekt: 3,85=3.85 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=11.12 [F]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, | M3 | 11,12    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů<br>- nezahrnuje dodání a uložení výztuže |    |          |        |        |
| 16     | 382365  |                        | VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ Z OCELI 10505, B500B<br><br>Uvažováno 90kg/m3<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3<br><br>VO pásy: 0,846=0.85 [A]<br>VO deska: 2,66=2.66 [B]<br>VO stěny: 3,23=3.23 [C]<br>VO strop: 0,53=0.53 [D]<br>RDN2 vtokový objekt: 3,85=3.85 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=11.12 [F]<br>Celkem t: F*0,09=1.00 [G]  | T  | 1,00     |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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).</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>  |    |          |        |        |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |   |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |   |    |          |        |        |
| 17     | 45131   |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET<br><br>podkladní deska z betonu C12/15<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br><br>RDN2: 0,15*1,1=0.17 [A]<br>VORDN2: 3,4*1,85*0,15=0.94 [B]<br>Celkem: A+B=1.11 [C]<br><br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, | M3 | 1,11     |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů  |    |          |        |        |
| 18     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>lože pod kamennou dlažbu C25/30-XF3, tl. 100mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br>25,51*0,1=2.55 [A]  | M3 | 2,55     |        |        |
|        |         |     | 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 19     | 45152   | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>lože pod potrubí f0-32<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>VORDN2: 0,915=0.92 [A]   | M3 | 0,92     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 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  |     |          |        |        |
| 20     | 45152   | 2   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>lože pod dlažby z kameniva těžného. tl. 100mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br><br>pod dlažbu: 25,51*0,1=2.55 [A]<br>pod základ vtokového objektu:0,6*2,5*0,1=0.15 [B]<br>Celkem: A+B=2.70 [C]   | M3  | 2,70     |        |        |
|        |         |     | 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  |     |          |        |        |
| 21     | 452114  | R   | PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30<br><br>podkladná rám z betonu prostého C25/30 pod poklapy a mříže, výšky 100mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br><br>2=2.00 [A]   | KUS | 2,00     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). |     |          |        |        |
| 22     | 46251   |     | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br><br>zához z lomového kamene, hmotnost 200kg<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3<br><br>RDN2: 9,2*1,2*0,5=5.52 [A]  | M3  | 5,52     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |          |        |        |
| 23     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>dlažba z lomového kamene tl. 200mm, vyspárována maltou M25-XF4<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3<br>RDN2: 25,51*0,2=5.10 [A]  | M3 | 5,10     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45   |    |          |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>   |    |          |        |        |
| 24     | 58222   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br><br>Drobné kostky do betonu C20/25-XF3<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3<br>RDN2: 0,2*2*32,2=12.88 [A]<br>bezpečnostní odtok: 7,5=7.50 [B]<br>Celkem: A+B=20.38 [C]  | M2 | 20,38    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |  | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   |    |          |        |        |
| 5      |         | Komunikace                             |  |    |          |        |        |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |  |    |          |        |        |
| 25     | 631314  |  | MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>C25/30-XF3<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>VO: 0,561=0.56 [A]<br><br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů. | M3 | 0,56     |        |        |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |  |    |          |        |        |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba             |  |    |          |        |        |
| 26     | 71515   |  | IZOL PROTI CHEM VLIV BĚŽ KONSTR - OBKLADY, VYZDÍVKY  | M2 | 2,24     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | obklad z taveného čediče tl 40mm do tmelů<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>VO: 2,24=2.24 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek |    |          |        |        |
| 27     | 78382                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.5<br>VO: 2*1,3+0,4+1,6=4.60 [A]<br><br>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 | 4,60     |        |        |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |   |    |          |        |        |
| 8      | Potrubí                    |     |   |    |          |        |        |
| 28     | 82457                      |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM<br>ŽB potrubí DN500 s polodrážkou<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br>RDN2: 1,4=1.40 [A]<br>VORDN2: 3,96=3.96 [B]<br>Celkem: A+B=5.36 [C]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  | M  | 5,36     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |     |          |        |        |
| 29     | 891134  |     | ŠOUPÁTKA DN DO 200MM<br><br>regulační šoupě DN200 s vřetenem, včetně ovl. tyče do 2m a obslužného klíče<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br>I=1.00 [A]   | KUS | 1,00     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  |     |          |        |        |
| 30     | 891647  | R   | KLAPKY DN DO 500MM<br><br>nástěnná koncová klapka DN500<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br>I=1.00 [A]   | KUS | 1,00     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  |     |          |        |        |
| 31     | 899123  | R   | POKLOP Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ<br><br>Čtvercový poklop600x600 s rámem pro zabetonování<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br>2=2.00 [A]   | KUS | 2,00     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu  |     |          |        |        |
| 32     | 89915   |     | STUPADLA (A POD)<br><br>stupadla do šachet ocelová PE povlak, kotveno hmoždinkami<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5<br>6=6.00 [A]   | KUS | 6,00     |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.   |     |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|---|----|----------|--------|--------|
| 8      |         | Potrubí |   |    |          |        |        |
| 9      |         |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |        |        |
| 33     | 93421   |         | <b>HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA</b><br><br>Stavidlové tabule z fošen na drážku spojených svlaky, s ocelovými pásy ukončenými okem, s ochranným nátěrem z dubového dřeva, tl. 50-60mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3<br>RDN2: $2,07 \cdot (0,39 + 0,35) = 1,53$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země,<br>- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- osazení značek, včetně jejich zaměření.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:<br>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),<br>- veškeré druhy povrchových úprav,<br>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, | M3 | 1,53     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.  |    |          |        |            |
| 34     | 93425   | R   | <p>ČESLE</p> <p>Kovové česle 1350x1100 nerez s průlinami šířky 30mm, kotvení pásnicemi do rámu, rám z L profilu kotvený šrouby M12 na chemickoou kotvu viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5</p> <p>1=1.00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> </ul> <p>dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí</li> </ul> | T  | 1,00     |        |            |
|        |         |     |  |    |          |        | - montážní |
| 35     | 935212  |     | <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>příkopové tvárnice do betonového lože C20/25nXF3 tl.100mm</p>  | M  | 39,70    |        |            |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2  
**Rozpočet:** SO 301.2 Retenční nádrž RDN2 vč. VO-RDN2

| Poř.č. | Položka                    | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |                            |                        | viz přílohy D.1.3.1.1, D.1.3.1.2.3 a D.1.3.1.2.5   |    |          |        |        |
|        |                            |                        | RDN2: 32,2=32.20 [A]   |    |          |        |        |
|        |                            |                        | bezpečnostní odtok: 7,5=7.50 [B]   |    |          |        |        |
|        |                            |                        | Celkem: A+B=39.70 [C]  |    |          |        |        |
|        |                            | 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  |    |          |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |                        |  |    |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka**Rozpočet:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 833 21 Úpravy břehů a koryt**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka  
**Rozpočet:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        |        |
| 1      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. č.: 132738: 2,4=2.40 [A]<br>pol. č. 122738: 62,5=62.50 [B]<br>Celkem: A+B=64.90 [C]<br>Celkem t: C*2=129.80 [D]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 129,80   |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        |        |
| 2      | 122738  |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br><br>62,5=62.50 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> </ul> | M3 | 62,50    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka  
**Rozpočet:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |        |        |
| 3      | 132738  |                        | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br>2,4=2.40 [A]  | M3 | 2,40     |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 4      | 17120   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 64,90    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka  
**Rozpočet:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |             | uložení zeminy na skládky<br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br>pol. č.: 132738: 2,4=2.40 [A]<br>pol. č. 122738: 62,5=62.50 [B]<br>Celkem: A+B=64.90 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |   |    |          |        |        |

|   |        |                      |   |    |      |  |  |
|---|--------|----------------------|---|----|------|--|--|
| 4 |        | Vodorovné konstrukce |   |    |      |  |  |
| 5 | 451125 |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37<br>C30/37-XF4<br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br>0,3*3,82=1.15 [A]<br>0,5*6,92=3.46 [B]<br>Celkem: A+B=4.61 [C]<br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, | M3 | 4,61 |  |  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka  
**Rozpočet:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>  |    |          |        |        |
| 6      | 451314  |                        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>podkladní beton C25/30-XF3 pod lomový kámen tl. 100mm<br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br>109,84*0,1=10.98 [A]   | M3 | 10,98    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul> |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka  
**Rozpočet:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 7      | 451365  |     | <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 90kg/m3<br/>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br/>4,61*0,09=0.41 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> | T  | 0,41     |        |        |
| 8      | 45157   |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>lože z kameniva těženého hrubého tl.100mm<br/>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br/>109,84*0,1=10.98 [A]</p> <p>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</p>   | M3 | 10,98    |        |        |
| 9      | 46251   |     | <p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zához z lomového kamene, hmotnost 200kg<br/>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br/>5=5.00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>  | M3 | 5,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka  
**Rozpočet:** SO 301.3 Úprava Třebešovského potoka

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 10     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>dlažba z lomového kamene tl. 200mm, vyspárována maltou M25-XF4<br>viz přílohy D.1.3.1.1 a D.1.3.2.6<br>109,84*0,2=21.97 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 21,97    |        |        |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce   |    |          |        |        |

Celkem:





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat

**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu

**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Zatřídění JKSO:** 827 13 Sítě vodovodní rozvodné

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |        |        |
| 1      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. č. 121108: 105,18=105.18 [A]<br>pol. č. 132738: 719,94=719.94 [C]<br>Celkem: A+C=825.12 [D]<br>Celkem t: D*2=1 650.24 [E]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 1 650,24 |        |        |
| 2      | 029511  | R   | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br><br>Rozbor vody dle vyjádření hygieny. Rozbor vzorku pitné vody - prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody.<br>Viz příloha D.1.3.2.1<br>I=1.00 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |     |          |        |        |
| 3      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>sejmutí ornice tl. 360mm dle IGP<br>Viz příloha D.1.3.2.2.1<br><br>rýhy: 1*0,36*(124,34+1,9+2,5+1,5+3,7+158,23)=105.18 [A]<br>jámy: 1*0,36*(2*4+2*4+2*4+2*2)=10.08 [B]<br>Celkem: A+B=115.26 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3  | 115,26   |        |        |
| 4      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>startovací jámy protlaku<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.1, D.1.3.2.2.2<br>2*4*2,57+2*4*2,38+2*4*1,76+2*2*4,03=69.80 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  | M3  | 69,80    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |        |
| 5      | 132738  |                        | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>dle přílohy C6.3, šířka 1m<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.1, D.1.3.2.2.2<br><br>$1,82*1,835+10,24*1,81+20,94*1,725+22,45*1,735+11,15*1,735+9,99*1,73+9,83*1,725+10,24*1,75+9,48*1,75+10,31*1,985+10,59*2,385=230.76$ [A]<br>$4,27*2,89+20,38*1,75+20,19*1,75+14,56*1,76+20,93*1,76+20,16*1,75+15,64*1,795+32,33*1,94+9,94*1,955+3,1*1,805+0,5*1,75=297.78$ [B]<br>Celkem: A+B=528.54 [C]   | M3 | 528,54   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 6      | 141146  |                        | PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM<br><br>Řízený zemní protlak<br>Viz příloha D.1.3.2.1 a D.1.3.2.2.1<br>43+24=67.00 [A]  | M  | 67,00    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)   |    |          |        |        |
| 7      | 17120   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br><br>uložení zeminy na skládky<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.1<br>pol. č. 121108: 115,26=115.26 [A]<br>pol. č. 132738: 528,54=528.54 [C]<br>pol. č. 131738: 69,8=69.80 [D]<br>Celkem: A+C+D=713.60 [E]   | M3 | 713,60   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |    |          |        |        |
| 8      | 17411   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br><br>zásyp místní zeminou<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.1, D.1.3.2.2.4<br><br>$1,82*1,185+10,24*1,16+20,94*1,075+22,45*1,085+11,15*1,085+9,99*1,08+9,83*1,075+10,24*1,095+9,48*1,1+10,31*1,335+10,59*1,735+24*2,2=200.94$ [A]<br>$4,27*2,24+20,38*1,1+20,19*1,1+14,56*1,11+20,93*1,11+20,16*1,1+15,64*1,145+32,33*1,29+9,94*1,305+3,1*1,155+0,5*1,1+43*2,8=312.88$ [B]<br>Celkem: A+B=513.82 [C]   | M3 | 513,82   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 9      | 17581   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>obsyp potrubí, ŠP 0/8<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.1, D.1.3.2.2.3  | M3 | 29,22    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |             | $1 * 0,1 * (124,34 + 1,9 + 2,5 + 1,5 + 3,7 + 158,23) = 29.22 \text{ [A]}$<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |    |          |        |        |
| 10     | 18222   |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br>rozprostření ronice v tl. 150mm<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.1<br>$1 * (124,34 + 1,9 + 2,5 + 1,5 + 3,7 + 158,23) = 292.17 \text{ [A]}$<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>   | M2 | 292,17   |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |  |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka              | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 11     | 45157                |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br><br>lože pod potrubí z kameniva těžného f 0-4<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.1, D.1.3.2.2.3<br><br>$1*0,1*(124,34+1,9+2,5+1,5+3,7+158,23)=29,22$ [A]<br><br>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   | M3  | 29,22    |        |        |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |  |     |          |        |        |
| 8      | Potrubí              |     |  |     |          |        |        |
| 12     | 87327                | R   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM<br><br>potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR11, 160x14,6 dl 12m<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br><br>$363,5*1,02=370,77$ [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | M   | 370,77   |        |        |
| 13     | 891126               |     | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br><br>šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   | KUS | 2,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka  | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |          |     | 2=2.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |          |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. |     |          |        |        |
| 14     | 891133   |     | ŠOUPÁTKA DN DO 150MM   | KUS | 4,00     |        |        |
|        |          |     | šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm   |     |          |        |        |
|        |          |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   |     |          |        |        |
|        |          |     | 4=4.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |          |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. |     |          |        |        |
| 15     | 8913271  | R   | LITINOVÁ ARMATURA - KOLENO 90°   | KUS | 2,00     |        |        |
|        |          |     | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80  |     |          |        |        |
|        |          |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   |     |          |        |        |
|        |          |     | 2=2.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |          |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. |     |          |        |        |
| 16     | 89132710 | R   | ELEKTROTVAROVKA T-KUS  | KUS | 2,00     |        |        |
|        |          |     | elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-90  |     |          |        |        |
|        |          |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   |     |          |        |        |
|        |          |     | 2=2.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |          |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. |     |          |        |        |
| 17     | 89132711 | R   | POTRUBNÍ SPOJKA  | KUS | 2,00     |        |        |
|        |          |     | Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150  |     |          |        |        |
|        |          |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   |     |          |        |        |
|        |          |     | 2=2.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |          |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. |     |          |        |        |
| 18     | 89132712 | R   | POTRUBNÍ SPOJKA  | KUS | 2,00     |        |        |
|        |          |     | univerzální spojka PE Dn150 s pojistkou proti tahu   |     |          |        |        |
|        |          |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   |     |          |        |        |
|        |          |     | 2=2.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |          |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. |     |          |        |        |
| 19     | 8913272  | R   | TROUBA PŘÍRUBOVÁ   | M   | 0,40     |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 natural L=0,2 m<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>0,4=0.40 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                       |     |          |        |        |
| 20     | 8913273 | R   | LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE100 SDR11 90<br><br>Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>2=2.00 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                             | KUS | 2,00     |        |        |
| 21     | 8913274 | R   | PŘÍRUBA VOLNÁ K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU 90<br><br>příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>2=2.00 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 2,00     |        |        |
| 22     | 8913275 | R   | ELEKTROSPOJKA 90<br><br>elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>2=2.00 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                   | KUS | 2,00     |        |        |
| 23     | 8913276 | R   | LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE100 SDR11 160<br><br>Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>6=6.00 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                           | KUS | 6,00     |        |        |
| 24     | 8913277 | R   | PŘÍRUBA VOLNÁ K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU 160<br><br>příruba volná k lemovému nákrůžku 160<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>6=6.00 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.               | KUS | 6,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 25     | 8913278 | R   | ELEKTROSPojKA 160<br><br>elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>55=55.00 [A]<br><br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.   | KUS | 55,00    |        |        |
| 26     | 8913279 | R   | ELEKTROKOLENA<br><br>elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160<br>elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 d 160<br>elektrokoleno 11° PE 100 PN 16 d 160<br>elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 160<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>45: 2+2=4.00 [A]<br>30: 1+3=4.00 [B]<br>11: 1+3=4.00 [C]<br>90: 1=1.00 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=13.00 [E]<br><br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. | KUS | 13,00    |        |        |
| 27     | 891333  | R   | UZAVÍRACÍ MANŽETA CHRÁNIČKY<br><br>Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>4=4.00 [A]<br><br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  | KUS | 4,00     |        |        |
| 28     | 8913341 | R   | KLUZNÁ OBJÍMKA<br><br>Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm<br>vnějšího průměru potrubí do 183 mm<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5<br>67=67.00 [A]<br><br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  | KUS | 67,00    |        |        |
| 29     | 891426  |     | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br><br>hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm<br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   | KUS | 2,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 2=2.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                       |     |          |        |        |
| 30     | 891926  |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM   | KUS | 2,00     |        |        |
|        |         |     | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m  |     |          |        |        |
|        |         |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   |     |          |        |        |
|        |         |     | 2=2.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                       |     |          |        |        |
| 31     | 891933  |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM  | KUS | 4,00     |        |        |
|        |         |     | souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m  |     |          |        |        |
|        |         |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.5   |     |          |        |        |
|        |         |     | 4=4.00 [A]   |     |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.                                       |     |          |        |        |
| 32     | 899308  |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  | M   | 381,50   |        |        |
|        |         |     | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm   |     |          |        |        |
|        |         |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.3   |     |          |        |        |
|        |         |     | potrubí: 153,5+210=363.50 [A]  |     |          |        |        |
|        |         |     | vývody u armatur s poklopem: 6*3=18.00 [B]   |     |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B=381.50 [C]   |     |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. |     |          |        |        |
|        |         |     | - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.  |     |          |        |        |
| 33     | 899309  |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE   | M   | 363,50   |        |        |
|        |         |     | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm  |     |          |        |        |
|        |         |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.3   |     |          |        |        |
|        |         |     | 153,5+210=363.50 [A]   |     |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. |     |          |        |        |
| 34     | 899524  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  | M3  | 0,05     |        |        |
|        |         |     | C25/30-XF3   |     |          |        |        |
|        |         |     | Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.3   |     |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 2*0,027=0.05 [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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |        |        |
| 35     | 899631  |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM<br><br>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150<br>Viz příloha D.1.3.2.1<br>363,50=363.50 [A]  | M  | 363,50   |        |        |
|        |         |     | 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.   |    |          |        |        |
| 36     | 89973   |     | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM<br><br>Viz příloha D.1.3.2.1, D.1.3.2.2.1<br>363,50=363.50 [A]  | M  | 363,50   |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.   |    |          |        |        |



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|
| 8      | Potrubí |     |      |    |          |        |        |

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat

**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Zatřídění JKSO:** 827 59 Plynovody a vzduchovody ostatní

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |        |
| 1      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>zemina, předpoklad 2000kg/m3<br><br>pol. 131738: 44,80-2,04=42.76 [A]<br>pol. 132738: 110,08-3,44-12,26=94.38 [B]<br>Celkem m3: A+B=137.14 [C]<br>Celkem tun: C*2=274.28 [D]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 274,28   |        |        |
| 2      | 014102  | 3   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>kusový materiál, potrubí - uvažováno 63kg/bm<br><br>plynovodní potrubí: 43*0,063=2.71 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 2,71     |        |        |
| 3      | 014102  | 4   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>beton. panely, hmotnost 1680kg/kus (3,0x1,5x0,15)<br><br>43*3/3*1,5=64.50 [A]<br>Celkem T: 64,50*1,680=108.36 [B]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T  | 108,36   |        |        |
| 4      | 014102  | 5   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>kamenivo, předpoklad 1900kg/m3<br><br>43*3*0,2*1,9=49.02 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 49,02    |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |        |
| 5      | 11332   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA<br>NESTMELENÉHO<br><br>odstranění podkladu z ŠD tl.200mm. Včetně odvozu a uložení na skládku.<br>viz příloha D.1.9.3.2.1<br>43*3*0,2=25.80 [A]  | M3 | 25,80    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 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).  |    |          |        |        |
| 6      | 11336   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)<br><br>rozebrání panelové cesty, včetně odvozu a uložení na skládku<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>43*3*0,15=19.35 [A]  | M3 | 19,35    |        |        |
|        |         |     | 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).  |    |          |        |        |
| 7      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>montážní šachty<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>2*1,7*6*2,2=44.88 [A]   | M3 | 44,88    |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti |    |          |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |        |
| 8      | 132738  |                        | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>výkop pro provedení přeložky, v blízkosti plynovodu bude proveden ruční výkop<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>$43*(2,4+0,8)*1,6*0,5=110,08$ [A]   | M3 | 110,08   |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 9      | 17120   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br><br>uložení zeminy na skládku<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1   | M3 | 154,88   |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | pol. 131738: 44,80=44.80 [A]<br>pol. 132738: 110,08=110.08 [B]<br>Celkem: A+B=154.88 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 10     | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zásyp montážních šachet<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.4<br>2*1,7*6*2,1=42.84 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  | M3 | 42,84    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |          |        |        |
| 11     | 17481   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>zásyp potrubí, kamenivo f32/64<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>110,08-5,48-12,26=92.34 [A]   | M3 | 92,34    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 12     | 17581   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>obsyp potrubí f0/4<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.4<br>43*(0.8+1.1)*0.3*0.5=12.26 [A]  | M3 | 12,26    |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul> |    |          |        |        |
| 13     | 18110   |                        | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  | M2 | 163,40   |        |        |
|        |         |                        | úprava dna výkopu + úprava pod panel. cestou<br>viz příloh D.1.9.3.2.1 a D.1.9.3.2.4   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 43*0,8=34.40 [A]<br>43*3=129.00 [B]<br>Celkem: A+B=163.40 [C]  |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.  |    |          |        |        |
| 1      |         | Zemní práce            |  |    |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce   |  |    |          |        |        |
| 14     | 45157   |                        | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3 | 5,48     |        |        |
|        |         |                        | lože z kameniva f0/4<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.4   |    |          |        |        |
|        |         |                        | lože výkopu: 43*0,1*0,8=3.44 [A]<br>monážní šachta: 2*1,7*6*0,1=2.04 [B]<br>Celkem: A+B=5.48 [C]   |    |          |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | 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   |     |          |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |          |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |     |          |        |        |
| 15     | 56330   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>podkaldní vrstva pod panelovou cestou, tl. 200mm<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>43*3*0,2=25.80 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M3  | 25,80    |        |        |
| 16     | 58301   |     | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM<br><br>zabezpečení přejezdu přes plynárenské zařízení (silniční panely 3x1,5m)<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>43*3=129.00 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2  | 129,00   |        |        |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |     |          |        |        |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |     |          |        |        |
| 17     | 709120  |     | PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU<br><br>provizorní zajištění potrubí během svařování   | KUS | 2,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>2=2.00 [A]<br><br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |    |          |        |        |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |    |          |        |        |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>   |    |          |        |        |
| 18     | 87326   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN<br>DO 80MM<br><br>dn63x5.8, PE100 - SDR11<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>43=43.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | M  | 43,00    |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci   |     |          |        |        |
| 19     | 87627   |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br><br>PE110<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>30=30.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M   | 30,00    |        |        |
| 20     | 87827   |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY<br><br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.5<br>43=43.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>pojízdná sedla (objímky)<br>případně předepsané utěsnění konců chráničky<br>nezahrnuje dodávku potrubí   | M   | 43,00    |        |        |
| 21     | 899302  |     | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČAČKY<br><br>čičačka 110TPG 70021.1PE<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.5<br>2=2.00 [A]<br><br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.   | KUS | 2,00     |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu STL  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu STL

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 22     | 899308  |     | - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.<br>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.5<br>43+2+2=47.00 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.   | M   | 47,00    |        |        |
| 23     | 899309  |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>výstražná fólie žluté barvy šířky 500 mm o tloušťce min.tl.0,6 mm dle ČSN EN 12 613<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.5<br>43+2+2=47.00 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.   | M   | 47,00    |        |        |
| 24     | 899311  |     | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.5<br>2=2.00 [A]<br>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.   | KUS | 2,00     |        |        |
| 25     | 899611  |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM<br>Tlaková zkouška bude provedena dle ČSN EN 12327 a TPG 702 01 v rozsahu stanoveném ČSN EN 12 007-2 vzduchem o zkušebním přetlaku 6 barů (max. 6,20 barů). Zkouška bude zahájena po ustálení přetlaku v potrubí. Průběh ustalování přetlaku před tlakovou zkouškou bude kontrolován deformačním tlakoměrem s rozsahem 0-10 barů třídou přesnosti alespoň 2,5% a s průměrem pouzdra nejméně 160 mm.<br>viz příloh D.1.9.3.1<br>43=43.00 [A]<br>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 | M   | 43,00    |        |        |



|                  |                  |  |
|------------------|------------------|--|
| <b>Stavba:</b>   | <b>16-082-01</b> | <b>II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat</b> |
| <b>Objekt:</b>   | <b>SO 501</b>    | <b>Přeložka plynovodu STL</b>                |
| <b>Rozpočet:</b> | <b>SO 501</b>    | <b>Přeložka plynovodu STL</b>                |

| Poř.č.  | Položka | Typ                        | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|--------|
|         |         |                            | pro odbočující řady.  |    |          |        |        |
| 8       |         | Potrubí                    |   |    |          |        |        |
| 9       |         | Ostatní konstrukce a práce |   |    |          |        |        |
| 26      | 96932   |                            | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH   | M  | 43,00    |        |        |
|         |         |                            | Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem).<br>Poplatek za skládku vykázan v položce 014102.3.<br>viz příloh D.1.9.3.1 a D.1.9.3.2.1<br>43=43.00 [A]   |    |          |        |        |
|         |         | Technická specifikace:     | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |        |
| 9       |         | Ostatní konstrukce a práce |   |    |          |        |        |
| Celkem: |         |                            |   |    |          |        |        |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 801 Rekultivace**Rozpočet:** SO 801 Rekultivace**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 823 26 Úpravy terénu (včetně odlesnění) pro zúrodnění půdy**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 801 Rekultivace  
**Rozpočet:** SO 801 Rekultivace

| Poř.č. | Položka | Typ                | Text   | MJ   | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------------------|--|------|-----------|--------|--------|
| 1      |         | <b>Zemní práce</b> |  |      |           |        |        |
| 1      | 12573   |                    | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br><br>ornice<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4<br>SO 101: 3320,56=3 320.56 [A]<br>SO 102: 279,74=279.74 [B]<br>SO 103: 118,94=118.94 [C]<br>SO 104: 105,9=105.90 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=3 825.14 [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku | M3   | 3 825,14  |        |        |
| 2      | 12573B  |                    | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA<br><br>ornice   | M3KM | 45 901,68 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 801 Rekultivace  
**Rozpočet:** SO 801 Rekultivace

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4<br>SO 101: 3320,56=3 320.56 [A]<br>SO 102: 279,74=279.74 [B]<br>SO 103: 118,94=118.94 [C]<br>SO 104: 105,9=105.90 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=3 825.14 [E]<br>Vzdálenost km: 12=12.00 [F]<br>Celkem M3KM: E*F=45 901.68 [G]  |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].  |    |          |        |        |
| 3      | 17110   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br><br>doplnění zeminy po odstranění k-ci vozovky<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4<br>103: 328*0,25=82.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 82,00    |        |        |
| 4      | 18230   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  | M3 | 9 834,62 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 801 Rekultivace  
**Rozpočet:** SO 801 Rekultivace

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
|        |         |             | <p>Přebytek ornice. Bude uložena na zemědělskou půdu.</p> <p>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4</p> <p>101: 12143,80-3114,26=9 029.54 [A]<br/>102: 609,86-279,74=330.12 [B]<br/>103: 368,60-118,94=249.66 [C]<br/>104: 331,20-105,90=225.30 [D]<br/>Celkem: A+B+C+D=9 834.62 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> |    |          |        |        |
| 5      | 18232   |             | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Rekultivace zpevněných ploch. Ohumusování v tl.0,15m</p> <p>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4</p> <p>102: 92=92.00 [A]<br/>103: 328=328.00 [B]<br/>Celkem: A+B=420.00 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>  | M2 | 420,00   |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |   |    |          |        |        |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat**Objekt:** SO 802 Ozelenění**Rozpočet:** SO 802 Ozelenění**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - PROJEKCE s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:** 823 29 Úpravy území a samostatné zemní práce ostatní**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 802 Ozelenění  
**Rozpočet:** SO 802 Ozelenění

| Poř.č. | Položka | Typ | Text  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |           |        |        |
| 1      | 18222   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br><br>Ohumusování zemního tělesa v tl. 150mm.<br>Výměra dle kubaturových listů. Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4<br><br>101: 3320,56/0,15=22 137.07 [A]<br>102: 279,74/0,15=1 864.93 [B]<br>103: 118,94/0,15=792.93 [C]<br>104: 105,90/0,15=706.00 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=25 500.93 [E]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 25 500,93 |        |        |
| 2      | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br><br>včetně přípravy půdy, včetně dodání travního osiva<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4<br><br>101: 3320,56/0,15=22 137.07 [A]<br>102: 279,74/0,15=1 864.93 [B]<br>103: 118,94/0,15=792.93 [C]<br>104: 105,980/0,15=706.53 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=25 501.46 [E]<br><br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  | M2 | 25 501,46 |        |        |
| 3      | 18311   |     | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU<br><br>založení záhonu pro výsadbu keřů (keř/1m2)<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4<br><br>2255=2 255.00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu  | M2 | 2 255,00  |        |        |
| 4      | 18331   |     | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY<br><br>sadovnické obdělání půdy - jemná planýrka ohumusovaných ploch, položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4  | M2 | 25 501,46 |        |        |



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 802 Ozelenění  
**Rozpočet:** SO 802 Ozelenění

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | 101: 3320,56/0,15=22 137.07 [A]<br>102: 279,74/0,15=1 864.93 [B]<br>103: 118,94/0,15=792.93 [C]<br>104: 105,980/0,15=706.53 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=25 501.46 [E]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků  |    |           |        |        |
| 5      | 183511  |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ<br>2x chemické odplevelení celoplošné povoleným herbicidem, včetně dodání povoleného herbicidu<br>Viz přílohy D.1.1.1.2.4.X, D.1.1.2.2.4, D.1.1.3.2.4, D.1.1.4.2.4, D.1.1.5.2.4<br>101: 3320,56/0,15=22 137.07 [A]<br>102: 279,74/0,15=1 864.93 [B]<br>103: 118,94/0,15=792.93 [C]<br>104: 105,980/0,15=706.53 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=25 501.46 [E]<br>Celkem: 2*E=51 002.92 [F]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu | M2 | 51 002,92 |        |        |
| 6      | 18461   |     | MULČOVÁNÍ<br>mulčování, kvalitní borka v tloušťce 100 mm včetně dodání kůry, záhony a výsadbové jámy u alejových stromů vys. mísa 1,5m2/strom<br>Viz příloha D.1.9.5.1 a D.1.9.5.2.1<br>2817,5=2 817.50 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu   | M2 | 2 817,50  |        |        |
| 7      | 18471   |     | OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH<br>následná péče na 1 rok: ošetření okrasných keřů, zapojených keřů ve skupinách, výchovný řez, kontrola a doplnění mulče, vyžínání porostu (3 x/rok)<br>Viz příloha D.1.9.5.1 a D.1.9.5.2.1<br>6765=6 765.00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením  | M2 | 6 765,00  |        |        |





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 802 Ozelenění  
**Rozpočet:** SO 802 Ozelenění

| Poř.č. | Položka | Typ | Text   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 8      | 18472   |     | <p>OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH</p> <p>následná péče 1 rok: ošetření soliterních stromů po výsadbě, kontrola a oprava kotvicích prvků, vyžínání porostu, kontrola a doplnění kvalitní mulči tl. 100 mm (3 x/rok) Viz příloha D.1.9.5.1 a D.1.9.5.2.1</p> <p>1125=1 125.00 [A]</p> <p>Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>  | KUS | 1 125,00 |        |        |
| 9      | 184A1   |     | <p>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</p> <p>vysazení keřů s balem včetně výkopu jamky-okrasné, kontejner 1 - 2l, hloubení jamek (0,02-0,03m3), zkrácení výhonů, výsadba, hnojení, zálivka (10l/ks) včetně dodání dřeviny (kontejner), vytyčení výsadeb, přípravy půdy, mulčování tl. min. 10 cm, výška rostliny min. 40 - 60 cm</p> <p>Viz příloha D.1.9.5.1 a D.1.9.5.2.1</p> <p>2255=2 255.00 [A]</p> <p>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</p>  | KUS | 2 255,00 |        |        |
| 10     | 184B14  |     | <p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>vysazení listnatého alejového stromu - obvod kmene 12 - 14 cm s balem, včetně dodání dřeviny a materiálu, hloubení jamek (0,8 - 1m3), úprava koruny, výměna půdy z 50%, výsadba s balem / kotejner, hnojení, zálivka (100l/ks), kůly 3ks, ochrana stromů bambusovou rohoží</p> <p>Viz příloha D.1.9.5.1 a D.1.9.5.2.1</p> <p>375=375.00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i 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</p> | KUS | 375,00   |        |        |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-082-01 II/321 Černíkovice - Domašín, obchvat  
**Objekt:** SO 802 Ozelenění  
**Rozpočet:** SO 802 Ozelenění

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|----|----------|--------|--------|
| 11     | 18600   |             | ZALÉVÁNÍ VODOU<br><br>Zalévání zelního tělesa, uvažováno 10l/m2.<br>Viz příloha D.1.9.5.1 a D.1.9.5.2.1<br>25500,93*0,001*10=255.01 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | M3 | 255,01   |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |  |    |          |        |        |

**Celkem:**