

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

| PČ                                       | Značka | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|--|--------|---|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 000 Vedlejší a ostatní náklady</b> |        |   |     |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>    |        |   |     |          |       |        |
| 1  | 02730  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>provedení dle požadavku správců jednotlivých sítí<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními<br>1 = 1,000 [A]   | KPL | 1,000    | ----- | -----  |
| 2  | 02911  | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>geodetická činnost stavebních prací<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>47,74 = 47,740 [A]  | HM  | 47,740   | ----- | -----  |
| 3  | 02943  | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>1 = 1,000 [A]  | KPL | 1,000    | ----- | -----  |
| 4  | 02944  | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>podmínky zpracování dle uzavřené SOD<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>1 = 1,000 [A]   | KPL | 1,000    | ----- | -----  |
| 5  | 02945  | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>vypracování oddělovacího geometrického plánu po dokončení stavby pro vypořádání majetkoprávních vztahů se sousedními vlastníky (včetně oprav objízdných tras)<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem<br>47,74 = 47,740 [A] | HM  | 47,740   | ----- | -----  |
| 6  | 02950  | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY   | KPL | 1,000    | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

| PČ | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 7  | Cenová soustava | Pasportizace stávajících/ objízdných komunikací před zahájením prací a po jejich dokončení /fotografická dokumentace budov nebo objektů dotčených dopravou v souvislosti s prováděním díla/ případně videozáznam (videozáznam s minimálním požadavkem rozlišení 1920/1080 a min. počtem snímků 25/sec)<br>- je to pasport komunikace i okolních objektů  |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | 2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>1 = 1,000 [A]  |     |          |       |        |
| 8  | 02991           | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>Omluvná a informační tabule dle podmínek IROP bude odsouhlasena se Správcem stavby (vzhled, obsah a umístění,<br>Po dokončení stavby zajistí zhotovitel odstranění těchto tabulí).<br>Vztahuje se i na podobjekt SO 180.1   | KUS | 3,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>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<br>"Omluvná a nformační tabule dle podmínek IROP "2 = 2,000 [B]<br>"pamětní tabule dle podmínek IROP "1 = 1,000 [A]<br>"Celkem: "B+A = 3,000 [C] |     |          |       |        |
| 9  | 03100           | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  | KPL | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení<br>1 = 1,000 [A]   |     |          |       |        |
| 9  | 03710           | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY<br>!!! PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 3 000 000,- Kč !!!<br>Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách a komunikacích dotčených stavbou<br>Čerpání v rozsahu a s výslovným souhlasem TDS a investora<br>Položka včetně DIO na opravu objízdných tras  | KPL | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele ve zde uvedené předpokládané ceně PRELIMINÁŘ<br>1 = 1,000 [A]  |     |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 001] - Příprava staveniště**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Příprava staveniště

| PČ                                      | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|---|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 001 Příprava staveniště</b> ----- |                 |  |     |          |       |        |
| <b>1 Zemní práce</b> -----              |                 |  |     |          |       |        |
| 1                                       | 11231           | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br>je vyžadováno štěpkování<br>povinný odkup štěpky na základě smlouvy<br>2022_OTSKP<br><i>Průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br/>Zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace,<br/>položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované.<br/>"do 0,3 m "17 + "do 0,5 m "10 = 27,000 [A]</i> | KUS | 27,000   | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava |  |     |          |       |        |
|   | Specifikace     |  |     |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 101] - km 0,045 – 0,85332**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ                                    | Značka   | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|----------|---|----|-----------|-------|--------|
| <b>SO 101 km 0,045 – 0,85332</b>      |          |   |    |           |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |          |   |    |           |       |        |
| 1                                     | 014101.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"12373.5 "180,705 = 180,705 [A]<br>"12931 "1350,3*0,205 = 276,812 [B]<br>12373.1 192,37 = 192,370 [D]<br><b>Celkové množství = 649,887</b> | M3 | 649,887   | ----- | -----  |
| 3                                     | 014101.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z asfaltových vrstev vozovek 2,3 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"11372.1 "606,886 = 606,886 [A]  | M3 | 606,886   | ----- | -----  |
| 2                                     | 014101.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"11333 "241,397 = 241,397 [A]  | M3 | 241,397   | ----- | -----  |
| 4                                     | 014211   | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)<br>271 = 271,000 [A]  | M3 | 271,000   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |          |   |    |           |       |        |
| 5                                     | 11130    | SEJMUTÍ DRNU<br>(plochy planimetrovány ze situace)<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku<br>1806,8 = 1 806,800 [A]   | M2 | 1 806,800 | ----- | -----  |
| 6                                     | 11333    | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>bourání podkladních vrstev<br>skládkové 014101.2<br>Cenová soustava 2022_OTSKP   | M3 | 241,397   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 7  | 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).   |    |          |       |        |
|    | 11372.1         | "plnná konstrukce vozovky tl. min. 310 mm "778,7*0,31 = 241,397 [A]<br>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS -T4<br>skládkovné 014101.3   | M3 | 606,886  | ----- | -----  |
| 8  | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|    | 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).<br>"tl. 70 mm "5163,2*0,07 = 361,424 [A]<br>"oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm "1096,10*0,04 = 43,844 [B]<br>"lokální sanace tl. 90 mm (neúnosná místa)" 876,9*0,09 = 78,921 [C]<br>"lokální sanace tl. min. 60 mm" 876,9*0,06 = 52,614 [D]<br>"plná konstrukce vozovky tl. max 90 mm" 778,7*0,09 = 70,083 [E]<br>"Celkem: "A+B+C+D+E = 606,886 [F] |    |          |       |        |
| 9  | 113763          | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>příčná spára napojovací š 12mm x hl 25mm<br>odměřeno ze situace   | M  | 39,100   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
| 9  | Specifikace     | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.<br>39,1 = 39,100 [A]   |    |          |       |        |
|    | 12373.1         | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>podle bilance zemin<br>skládkovné 014101.1  | M3 | 192,370  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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 výkopšti</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> <p>192,37 = 192,370 [A]</p> |    |          |       |        |
| 10 | 12373.5         | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I   | M3 | 180,705  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | včetně dopravy na místo uložení<br>skládkové 014101.1<br>2022_OTSKP   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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 výkopšti</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> <p>"seřiznutí krajnic tl. 150 mm "1204,7*0,15 = 180,705 [A]</p> |    |          |       |        |
| 11 | 12573           | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  | M3 | 460,510  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | včetně dopravy na místo uložení<br>2022_OTSKP   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ | Značka | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|--------|--|----|-----------|-------|--------|
| 12 |        | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- 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>- 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> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"ornice "271 = 271,000 [A]</p> <p>"17110 "189,51 = 189,510 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 460,510 [C]</p> |    |           |       |        |
|    | 12931  | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  | M  | 1 350,300 | ----- | -----  |
|    |        | <p>skládkovné 014101,1</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>1350,3 = 1 350,300 [A]</p>  |    |           |       |        |
| 13 |        | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>míra zhutnění podle TZ a výkresové části</p> <p>podle bilance zemin</p> <p>Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladním vrstvám)</p>  | M3 | 189,510   | ----- | -----  |
|    |        | <p>2022_OTSKP</p>  |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ | Značka                     | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|----------------------------|---|----|----------|-------|--------|
| 14 | Specifikace                | <p>položka zahrnuje:</p> <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>189,51 = 189,510 [A]</p> |    |          |       |        |
|    | 17120.1<br>Cenová soustava | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 373,075  | ----- | -----  |
| 15 | Specifikace                | <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>"12373.1 "192,37 = 192,370 [A]</p> <p>"12373.5 "180,705 = 180,705 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 373,075 [C]</p>  |    |          |       |        |
|    | 18230<br>Cenová soustava   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  | M3 | 271,000  | ----- | -----  |
|    | Specifikace                | <p>tl. 150 mm</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ                  | Značka                                    | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|---------------------|---|--|----|-----------|-------|--------|
| 16                  | 18241<br>Cenová soustava<br>Specifikace   | 271 = 271,000 [A]<br>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>2022_OTSKP<br><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i><br>271/0,15 = 1 806,667 [A]   | M2 | 1 806,667 | ----- | -----  |
| 17                  | 18247<br>Cenová soustava<br>Specifikace   | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>2022_OTSKP<br><i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i><br>271/0,15 = 1 806,667 [A]  | M2 | 1 806,667 | ----- | -----  |
| 18                  | 183511<br>Cenová soustava<br>Specifikace  | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ<br>2022_OTSKP<br><i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i><br>271/0,15 = 1 806,667 [A]  | M2 | 1 806,667 | ----- | -----  |
| <b>5 Komunikace</b> |   |  |    |           |       |        |
| 19                  | 56330.1<br>Cenová soustava<br>Specifikace | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Štěrkodrt' ŠDa 0/32<br>2022_OTSKP<br><i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i><br><i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i><br><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i><br><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i><br>"konstrukce 3 Doplněné podkladní vrstvy min. 100mm" 968,5*0,1 = 96,850 [A]<br>"konstrukce 4""tl. 200 mm "859,9*0,2+ "tl. 150 mm "903,3*0,15 = 307,475 [B]<br>"Celkem: "A+B = 404,325 [C]                  | M3 | 404,325   | ----- | -----  |
| 20                  | 56963<br>Cenová soustava<br>Specifikace   | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat<br>2022_OTSKP<br><i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i><br><i>- očištění podkladu</i><br><i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i><br><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i><br><i>- úpravu napojení, ukončení</i><br><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i><br>1204,7 = 1 204,700 [A] | M2 | 1 204,700 | ----- | -----  |
| 21                  | 572113                                    | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2   | M2 | 1 740,300 | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 22 | Cenová soustava | Infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 0,40 kg/m2<br>2022_OTSKP   |    |           |       |        |
|    | 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<br>"konstrukce 3" 921,7 = 921,700 [A]<br>"konstrukce 4" 818,6 = 818,600 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1 740,300 [C] |    |           |       |        |
| 23 | 572213          | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2   | M2 | 4 748,400 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
| 24 | 572214          | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2   | M2 | 6 860,600 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
| 24 | 574B44          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM<br>ACO 11+ PMB 45/80-55  | M2 | 5 163,200 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 25 | Specifikace     | <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>"konstrukce 1" 2411,5 = 2 411,500 [A]</div> <div>"konstrukce 2" 1096,10 = 1 096,100 [B]</div> <div>"konstrukce 3" 876,9 = 876,900 [C]</div> <div>"konstrukce 4" 778,7 = 778,700 [D]</div> <div>"Celkem: "A+B+C+D = 5 163,200 [E]</div> |    |           |       |        |
|    | 574D46          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM   | M2 | 1 697,400 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |
| 26 | Specifikace     | <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>"konstrukce 3" 899 = 899,000 [A]</div> <div>"konstrukce 4" 798,4 = 798,400 [B]</div> <div>"Celkem: "A+B = 1 697,400 [C]</div>  |    |           |       |        |
|    | 574E46          | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM   | M2 | 1 152,200 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |
| 27 | Specifikace     | <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>"konstrukce 2" 1152,2 = 1 152,200 [A]</div>  |    |           |       |        |
|    | 574E88          | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM   | M2 | 1 740,300 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,85332

| PČ  | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|---|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 28  | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |           |       |        |
|   | 574E98          | "konstrukce 3 "921,7 = 921,700 [A]<br>"konstrukce 4 "818,6 = 818,600 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1 740,300 [C]<br><b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM</b><br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S 50/70<br>2022_OTSKP  | M2 | 3 596,200 | ----- | -----  |
| 29  | Cenová soustava |   |    |           |       |        |
|   | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |           |       |        |
|   | 577A1           | "konstrukce 1 "2472,4 = 2 472,400 [A]<br>"konstrukce 2"1123,8 = 1 123,800 [B]<br>"Celkem: "A+B = 3 596,200 [C]<br><b>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU</b><br>Oprava trhlin dle TP 115<br>2022_OTSKP  | M  | 808,200   | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava |   |    |           |       |        |
|   | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</li> <li>- vyčištění</li> <li>- nátěr</li> <li>- výplň předepsanou záливkovou hmotou</li> </ul>   |    |           |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> ----- |                 |   |    |           |       |        |
| 30  | 931313          | <b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</b><br>zálivka za horka typ N2 s posypem (příčná spára napojovací)<br>délka odměřena ze situace   | M  | 39,100    | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|   | Specifikace     | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil<br>39,1 = 39,100 [A]  |    |           |       |        |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 102.1] - Intravilán obce Měšice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ                                     | Značka   | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|--|----------|---|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 102.1 Intravilán obce Měšice</b> |          |   |    |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>  |          |   |    |          |       |        |
| 2                                      | 014101.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"11333 "91,35 = 91,350 [A]   | M3 | 91,350   | ----- | -----  |
| 1                                      | 014101.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"12373,5 "23,616 = 23,616 [A]<br>"12931 "307,56*0,25 = 76,890 [B]<br>12373.1 18,93 = 18,930 [C]<br><b>Celkové množství = 119,436</b> | M3 | 119,436  | ----- | -----  |
| 3                                      | 014101.5 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť železobetonových konstrukcí 2,5 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"742Z11 "3,14*7,0*0,2*0,2*4 = 3,517 [A]   | M3 | 3,517    | ----- | -----  |
| 4                                      | 014211   | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)<br>30,6 = 30,600 [A]  | M3 | 30,600   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                   |          |   |    |          |       |        |
| 5                                      | 11130    | SEJMUTÍ DRNU<br>(plochy planimetrovány ze situace)<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku<br>204,01 = 204,010 [A]   | M2 | 204,010  | ----- | -----  |
| 6                                      | 11333    | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>bourání podkladních vrstev<br>skládkové 014101.2<br>Cenová soustava 2022_OTSKP   | M3 | 91,350   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ | Značka      | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-------------|--|----|----------|-------|--------|
| 7  | 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).  |    |          |       |        |
|    | 11372.1     | "lokální sanace tl. max. 350 mm" $261 \times 0,35 = 91,350$ [A]<br>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS -T1<br>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy<br>Cenová soustava 2022_OTSKP   | M3 | 173,468  | ----- | -----  |
| 8  | 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).  |    |          |       |        |
|    | 113763      | "Celoplošné frézování tl. 120 mm" $1183,69 \times 0,12 = 142,043$ [A]<br>"oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm" $326,25 \times 0,04 = 13,050$ [B]<br>"lokální sanace tl. 50 mm" $261 \times 0,05 = 13,050$ [C]<br>"frézování sjezdů - tl. 100 mm" $53,25 \times 0,1 = 5,325$ [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 173,468 [E]<br>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>profrézování drážky š. 12 mm, hl. min. 25 mm<br>a zálivka za horka s posypem<br>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy<br>Cenová soustava 2022_OTSKP | M  | 52,390   | ----- | -----  |
| 9  | Specifikace | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.   |    |          |       |        |
|    | 12373.1     | 16,08+11,27+9,87+6,87+5,83+2,47 = 52,390 [A]<br>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>skládkovné 014101.1<br>Cenová soustava 2022_OTSKP  | M3 | 18,930   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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 výkopšti</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 | 12373.5         | <p>18,93 = 18,930 [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p> <p>skládkovné 014101.1</p>  | M3 | 23,616   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 150 mm "157,44*0,15 = 23,616 [A]</p> |    |          |       |        |
| 11 | 12573           | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  | M3 | 49,530   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | včetně dopravy na místo uložení<br>2022_OTSKP   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ | Značka | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 12 |        | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- 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>- 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> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"ornice 18230 "30,6 = 30,600 [A]</p> <p>"17110 "18,93 = 18,930 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 49,530 [C]</p> |    |          |       |        |
|    | 12931  | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M   | M  | 307,560  | ----- | -----  |
|    |        | <p>skládkovné 014101,1</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>307,56 = 307,560 [A]</p>   |    |          |       |        |
| 13 |        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 18,930   | ----- | -----  |
|    |        | <p>míra zhutnění podle TZ a výkresové části</p> <p>podle bilance zemin</p> <p>Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladním vrstev)</p> <p>2022_OTSKP</p>   |    |          |       |        |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 14 | Specifikace     | <i>položka zahrnuje:</i><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.)<br>18,93 = 18,930 [A] |    |          |       |        |
|    | 17120.1         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3 | 119,436  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
| 15 | Specifikace     | <i>položka zahrnuje:</i><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.)<br>"12373.1" 18,93 = 18,930 [A]<br>"12373.5" 23,616 = 23,616 [B]<br>"12931" 307,56*0,25 = 76,890 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 119,436 [D]  |    |          |       |        |
|    | 18230           | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ   | M3 | 30,602   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ                  | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 16                  | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5<br>204,01*0,15 = 30,602 [A]  |    |          |       |        |
|                     | 18241           | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  | M2 | 204,010  | ----- | -----  |
| 17                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                     | Specifikace     | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>204,01 = 204,010 [A]  |    |          |       |        |
| 18                  | 18247           | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU   | M2 | 204,010  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
| 18                  | Specifikace     | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení<br>204,01 = 204,010 [A]  |    |          |       |        |
|                     | 183511          | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ   | M2 | 204,010  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                     | Specifikace     | položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu<br>204,01 = 204,010 [A]   |    |          |       |        |
| <b>5 Komunikace</b> |                 |   |    |          |       |        |
| 19                  | 56330.1         | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  | M3 | 91,350   | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | Štěrkodrt' ŠDa 0/32<br>2022_OTSKP   |    |          |       |        |
| 20                  | 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<br>"lokální sanace předpoklad 20% plochy"<br>"tl. 200 mm " 261*0,2+ " tl. 150 mm " 261*0,15 = 91,350 [A]   |    |          |       |        |
|                     | 56963           | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  | M2 | 157,440  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat<br>2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                     | Specifikace     | - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očistění podkladu<br>- uložení recyklátu 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<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>157,44 = 157,440 [A] |    |          |       |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 21 | 572113          | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 0,40 kg/m2   | M2 | 261,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | 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<br>"lokální sanace "261 = 261,000 [A]  |    |           |       |        |
| 22 | 572213          | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2   | M2 | 326,250   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | 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<br>"podkladní vrstva "1183,69*1,05*1,05 = 1 305,018 [A]<br>"Lokální oprava podkladní vrstvy "326,25 = 326,250 [B]  |    |           |       |        |
| 23 | 572214          | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2   | M2 | 2 533,065 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | 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<br>"KONSTRUKCE obrušná vrstva "1183,69+ "ložná vrstva "1183,69*1,05 = 2 426,565 [A]<br>"NAPOJENÍ obrušná vrstva "53,25+ "ložná vrstva "53,25 = 106,500 [B]<br>"Celkem: "A+B = 2 533,064 [C]  |    |           |       |        |
| 24 | 574B34          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+ PMB 45/80-55  | M2 | 1 236,940 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | 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>- nezahmje postřiky, nátěry<br>- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>"konstrukce "1183,69 = 1 183,690 [A]<br>"napojení " 53,25 = 53,250 [B] |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 25 | 574D56          | "Celkem: "A+B = 1 236,940 [C]<br>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>ACL 16+ PMB 25/55-60   | M2 | 1 296,125 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |       |        |
|    |                 | "konstrukce "1183,69*1,05 = 1 242,875 [A]<br>"napojení "53,25 = 53,250 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1 296,125 [C]   |    |           |       |        |
| 26 | 574E06          | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S<br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S 50/70 tl. 40 mm  | M3 | 13,050    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |       |        |
|    |                 | "předpoklad 25% plochy, tl. 40 mm "1305,02*0,25*0,04 = 13,050 [A]   |    |           |       |        |
| 27 | 574E07          | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S<br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S 50/70 tl. 50 mm  | M3 | 13,050    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |           |       |        |
|    |                 | "lokální sanace předpoklad 20% plochy tl. 50 mm " 1305,02*0,2*0,05 = 13,050 [A]   |    |           |       |        |
| 28 | 574E46          | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70  | M2 | 1 305,018 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - Intravilán obce Měšice

| PČ  | Značka | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|---|--------|--|-----|----------|-------|--------|
| 29  | 577A1  | <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>1183,69*1,05*1,05 = 1 305,018 [A]</p> <p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU</p> <p>Oprava trhlín dle TP 115</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p> <p>180 = 180,000 [A]</p> | M   | 180,000  | ----- | -----  |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> ----- |        |  |     |          |       |        |
| 30  | 742Z11 | <p>DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE</p> <p>odstranění stávajících nepoužívaných sloupů elektrického vedení</p> <p>ocenit včetně dopravy na skládku nebo na deponii správce</p> <p>skládkovné 014101.5</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</p> <p>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– odvoz vybouraného materiálu</p> <p>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>4 = 4,000 [A]</p>  | KUS | 4,000    | ----- | -----  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> ----- |        |  |     |          |       |        |
| 31  | 931323 | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>zálivka za horka s posypem</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p> <p>16,08+11,27+9,87+6,87+5,83+2,47 = 52,390 [A]</p>   | M   | 52,390   | ----- | -----  |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 102.2] - km 1,327 - 1,629**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ                                    | Značka   | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|----------|--|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 102.2 km 1,327 - 1,629</b>      |          |  |    |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |          |  |    |          |       |        |
| 2                                     | 014101.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"11333 "63,669 = 63,669 [A]   | M3 | 63,669   | ----- | -----  |
| 3                                     | 014101.5 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť železobeton 2,5 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"742Z11 "3,14*0,2*0,2*7*1 = 0,879 [A]  | M3 | 0,879    | ----- | -----  |
| 1                                     | 014101.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"12373.1 "10,59 = 10,590 [A]<br>"12373.5 "10,493 = 10,493 [B]<br>"Celkem: "A+B = 21,083 [C]   | M3 | 21,083   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |          |  |    |          |       |        |
| 4                                     | 11130    | SEJMUTÍ DRNU<br>(plochy planimetrovány ze situace)<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku<br>84,4 = 84,400 [A]   | M2 | 84,400   | ----- | -----  |
| 5                                     | 11333    | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>bourání podkladních vrstev<br>skládkovné 014101.2<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>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).<br>"bourání podkladních vrstev - lokální sanace tl. max. 350 mm"<br>"předpoklad 20% plochy "909,56*0,2*0,35 = 63,669 [A] | M3 | 63,669   | ----- | -----  |
| 6                                     | 11372.1  | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH   | M3 | 133,692  | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 7  | Cenová soustava | <p>plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky<br/>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>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).</i></p> <p>"Celoplošné frézování tl. 140 mm, ZAS-T1 "825*0,14 = 115,500 [A]</p> <p>"frézování - oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm"</p> <p>"předpokald""25% plochy "909,56*0,25*0,04 = 9,096 [B]</p> <p>"frézování - lokální sanace tl. 50 mm "</p> <p>"předpoklad 20% plochy "909,56*0,2*0,05 = 9,096 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 133,692 [D]</p> | M  | 111,090  | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>profrézování drážky š. 12 mm, hl. min. 25 mm<br/>a zálivka za horka s posypem<br/>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy</p>   |    |          |       |        |
| 9  | Cenová soustava | <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p> <p>41,64+29,05+6,6+17+9+7,8 = 111,090 [A]</p>  | M3 | 10,493   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení<br/>skládkovné 014101.1</p>   |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ | Značka  | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|---------|---|----|----------|-------|--------|
| 8  | 12373.1 | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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 výkopšti</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> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 150 mm "69,95*0,15 = 10,493 [A]</p> <p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b></p> <p>včetně dopravy na místo uložení<br/>podle bilance zemin<br/>skládkovné 014101.1</p> <p>Cenová soustava 2022_OTSKP</p> | M3 | 10,590   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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 výkopšti</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           | <p>10,59 = 10,590 [A]</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p>  | M3 | 23,250   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ | Značka | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 11 |        | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- 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>- 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> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"17110 "10,59 = 10,590 [A]</p> <p>"18220 "12,66 = 12,660 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 23,250 [C]</p> |    |          |       |        |
|    | 12931  | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M   | M  | 139,520  | ----- | -----  |
|    |        | <p>skládkovné 014101,1</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>27,9+6,62+8,56+15,88+80,56 = 139,520 [A]</p>   |    |          |       |        |
| 12 |        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 10,590   | ----- | -----  |
|    |        | <p>míra zhutnění podle TZ a výkresové části</p> <p>podle bilance zemin</p> <p>Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladním vrstev)</p> <p>2022_OTSKP</p>   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 13 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>10,59 = 10,590 [A]</p> |    |          |       |        |
|    | 17120.1         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 21,083   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
| 14 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>"12373.1" 10,59 = 10,590 [A]</p> <p>"12373.5" 10,493 = 10,493 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 21,083 [C]</p>  |    |          |       |        |
|    | 18220           | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  | M3 | 12,660   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ                        | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|                           | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5<br>12,66 = 12,660 [A]  |    |          |       |        |
| 15                        | 18241           | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM   | M2 | 84,400   | ----- | -----  |
|                           | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                           | Specifikace     | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>12,66/0,15 = 84,400 [A]  |    |          |       |        |
| 16                        | 18247           | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  | M2 | 84,400   | ----- | -----  |
|                           | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                           | Specifikace     | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení<br>84,4 = 84,400 [A]  |    |          |       |        |
| 17                        | 183511          | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ  | M2 | 84,400   | ----- | -----  |
|                           | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                           | Specifikace     | položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu<br>84,4 = 84,400 [A]   |    |          |       |        |
| <b>5 Komunikace</b> ----- |                 |  |    |          |       |        |
| 18                        | 56330.1         | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI   | M3 | 63,669   | ----- | -----  |
|                           | Cenová soustava | Štěrkodrt' ŠDA 0/32<br>2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                           | 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<br>"LOKÁLNÍ SANACE TL. 200 MM" 181,91*0,2 = 36,382 [A]<br>"Lokální sanace tl. 150 mm" 181,91*0,15 = 27,287 [B]<br>"(předpoklad 20% plochy)"<br>"Celkem: "A+B = 63,669 [C] |    |          |       |        |
| 19                        | 56963           | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM   | M2 | 69,950   | ----- | -----  |
|                           | Cenová soustava | Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat<br>2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 20 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>   |    |           |       |        |
|    | 572213          | 69,95 = 69,950 [A]<br>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2  | M2 | 1 136,953 | ----- | -----  |
| 21 | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> "podkladní vrstvy" 866,25*1,05 = 909,563 [A]<br>"Lokální oprava podkladní vrstvy" 227,39 = 227,390 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1 136,953 [C]  |    |           |       |        |
|    | 572214          | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2   | M2 | 1 691,250 | ----- | -----  |
| 22 | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> "obrusná vrstva" 825 = 825,000 [A]<br>"ložná vrstva" 825*1,05 = 866,250 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1 691,250 [C]   |    |           |       |        |
|    | 574B34          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+ PMB 45/80-55  | M2 | 825,000   | ----- | -----  |
| 23 | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> 825 = 825,000 [A] |    |           |       |        |
|    | 574D46          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM  | M2 | 866,250   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 24 | Cenová soustava | ACL 16+ PMB 25/55-60<br>2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|    | 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.<br>825*1,05 = 866,250 [A]   |    |          |       |        |
| 24 | 574E06          | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S<br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S 50/70 tl. 40 mm<br>předpoklad 25% plochy   | M3 | 9,096    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
| 25 | 574E07          | - 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.<br>"Lokální oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm "909,56*0,25*0,04 = 9,096 [A] |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S<br>Lokální sanace<br>"Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S tl. 50 mm<br>předpoklad 20% plochy"   | M3 | 9,096    | ----- | -----  |
| 26 | 574E46          | 909,56*0,2*0,05 = 9,096 [A]<br>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70<br>předpoklad 15% plochy, čerpáno se souhlasem TDI  | M2 | 909,563  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,327 - 1,629

| PČ  | Značka | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|---|--------|---|-----|----------|-------|--------|
| 27  | 577A1  | <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>866,25*1,05 = 909,563 [A]</p> <p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU</p> <p>Oprava trhlín dle TP 115</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p> <p>(6,5+6,5)*122/10 = 158,600 [A]</p> | M   | 158,600  | ----- | -----  |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> ----- |        |   |     |          |       |        |
| 28  | 742Z11 | <p>DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE</p> <p>odstranění stávajících nepoužívaných sloupů elektrického vedení</p> <p>ocenit včetně dopravy na skládku nebo na deponii správce</p> <p>skládkovné 014101.5</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</p> <p>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– odvoz vybouraného materiálu</p> <p>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>   | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> ----- |        |   |     |          |       |        |
| 29  | 931323 | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>zálivka za horka s posypem</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p> <p>41,64+29,05+6,6+17+9+7,8 = 111,090 [A]</p>  | M   | 111,090  | ----- | -----  |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 103] - km 2,11386 – 3,27764**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ                                    | Značka   | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|----------|---|----|-----------|-------|--------|
| <b>SO 103 km 2,11386 – 3,27764</b>    |          |   |    |           |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |          |   |    |           |       |        |
| 1                                     | 014101.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>Cenová soustava<br>Specifikace<br>2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"12373.1 "139,91 = 139,910 [A]<br>"12373.5 "260,57 = 260,570 [B]<br>"Celkem: "A+B = 400,480 [C]  | M3 | 400,480   | ----- | -----  |
| 2                                     | 014101.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3<br>Cenová soustava<br>Specifikace<br>2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>991,273 = 991,273 [A]  | M3 | 991,273   | ----- | -----  |
| 3                                     | 014211   | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>Cenová soustava<br>Specifikace<br>2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)<br>174,45 = 174,450 [A]   | M3 | 174,450   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |          |   |    |           |       |        |
| 4                                     | 11130    | SEJMUTÍ DRNU<br>(plochy planimetrovány ze situace)<br>Cenová soustava<br>Specifikace<br>2022_OTSKP<br>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku<br>1160,93 = 1 160,930 [A]  | M2 | 1 160,930 | ----- | -----  |
| 5                                     | 11333    | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>bourání podkladních vrstev<br>skládkové 014101.2<br>Cenová soustava<br>Specifikace<br>2022_OTSKP<br>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).<br>"bourání podkladních vrstev - lokální sanace tl. max. 350 mm" 1570,61*0,35 = 549,714 [A]<br>"bourání podkladních vrstev - sanace u krajnic tl. 200 mm" 1484,23*0,2 = 296,846 [B]<br>"bourání podkladních vrstev - sanace u krajnic tl. 150 mm" 964,75*0,15 = 144,713 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 991,272 [D] | M3 | 991,273   | ----- | -----  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ | Značka  | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|---------|---|----|----------|-------|--------|
| 6  | 11372.1 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS -T1<br>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy<br>2022_OTSKP<br><i>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).</i><br>"Celoplošné frézování tl. 100 mm" $7122,97 \cdot 0,1 = 712,297$ [A]<br>"frézování - oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm" $1963,27 \cdot 0,04 = 78,531$ [B]<br>"frézování - lokální sanace tl. 50 - 77 mm" $1570,61 \cdot (0,05 + 0,077) / 2 = 99,734$ [C]<br>"frézování - sanace u krajnic tl. 50 - 77 mm" $1649,15 \cdot (0,05 + 0,077) / 2 = 104,721$ [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 995,283 [E] | M3 | 995,283  | ----- | -----  |
| 7  | 113763  | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy<br>2022_OTSKP<br><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i><br>13,0 = 13,000 [A]  | M  | 13,000   | ----- | -----  |
| 8  | 12373.1 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>podle bilance zemin<br>skládkovné 014101.1<br>2022_OTSKP  | M3 | 139,910  | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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 výkopšti</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> <p>139,91 = 139,910 [A]</p> |    |          |       |        |
| 9  | 12373.5         | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I   | M3 | 260,570  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | včetně dopravy na místo uložení<br>skládkové 014101.1<br>2022_OTSKP   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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 výkopšti</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> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 150 mm" 1737,13*0,15 = 260,570 [A]</p> |    |          |       |        |
| 10 | 12573           | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I   | M3 | 558,930  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | včetně dopravy na místo uložení<br>2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ | Značka  | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|---------|--|----|-----------|-------|--------|
| 11 |         | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- 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>- 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, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"ornice "1163*0,15 = 174,450 [A]</p> <p>"17310 "384,48 = 384,480 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 558,930 [C]</p> |    |           |       |        |
|    | 12931   | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  | M  | 1 400,000 | ----- | -----  |
|    |         | <p>skládkovné 014101,1</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>1400 = 1 400,000 [A]</p>  |    |           |       |        |
| 12 |         | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3 | 400,480   | ----- | -----  |
|    | 17120.1 | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ | Značka                   | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------------------------|---|----|----------|-------|--------|
| 13 | Specifikace              | <p>položka zahrnuje:</p> <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> <p>"12373.1 "139,91 = 139,910 [A]</p> <p>"12373.5 "260,57 = 260,570 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 400,480 [C]</p>   | M3 | 384,480  | ----- | -----  |
|    | 17310<br>Cenová soustava | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM   |    |          |       |        |
| 14 | Specifikace              | <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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> <p>384,48 = 384,480 [A]</p> | M3 | 174,450  | ----- | -----  |
|    | 18230<br>Cenová soustava | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  |    |          |       |        |
|    | Specifikace              | <p>tl. 150 mm</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p>1163*0,15 = 174,450 [A]</p>   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ                        | Značka                                    | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|---------------------------|---|---|----|-----------|-------|--------|
| 15                        | 18241<br>Cenová soustava<br>Specifikace   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>2022_OTSKP<br>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>1163 = 1 163,000 [A]  | M2 | 1 163,000 | ----- | -----  |
| 16                        | 18247<br>Cenová soustava<br>Specifikace   | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>2022_OTSKP<br>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení<br>1163 = 1 163,000 [A]   | M2 | 1 163,000 | ----- | -----  |
| 17                        | 183511<br>Cenová soustava<br>Specifikace  | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ<br>2022_OTSKP<br>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu<br>1163 = 1 163,000 [A]  | M2 | 1 163,000 | ----- | -----  |
| <b>5 Komunikace</b> ----- |   |   |    |           |       |        |
| 18                        | 56330.1<br>Cenová soustava<br>Specifikace | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Štěrkodrt' ŠDa 0/32<br>2022_OTSKP<br>- 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<br>"Sanace u krajnice tl. 200 mm "1649,15*0,9*0,2+ "tl. 150 mm "1649,15*0,9*0,15 = 519,482 [A]<br>"Lokální sanace" "tl. 200 mm "7853,07*0,2*0,2+ "tl. 150 mm" 7853,07*0,2*0,15 = 549,715 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1 069,197 [C] | M3 | 1 069,197 | ----- | -----  |
| 19                        | 56333<br>Cenová soustava<br>Specifikace   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDa 0/32<br>2022_OTSKP<br>- 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<br>"Vyrovnání sjezdu tl. 0,15m " 41 = 41,000 [A]  | M2 | 41,000    | ----- | -----  |
| 20                        | 56963<br>Cenová soustava                  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat<br>2022_OTSKP   | M2 | 1 737,130 | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
| 21 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> 1737,13 = 1 737,130 [A]   |    |            |       |        |
|    | 572213          | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2   | M2 | 1 963,268  | ----- | -----  |
| 22 | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> "podkladní vrstva "7853,07 = 7 853,070 [A]<br>"Lokální oprava podkladní vrstvy předpoklad 25% plochy "7853,07*0,25 = 1 963,268 [B]   |    |            |       |        |
|    | 572214          | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2   | M2 | 14 602,090 | ----- | -----  |
| 23 | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> "obrusná vrstva "7122,97 + "ložná vrstva "7479,12 = 14 602,090 [A]   |    |            |       |        |
|    | 574B34          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+ PMB 45/80-55  | M2 | 7 122,970  | ----- | -----  |
| 24 | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> 7122,97 = 7 122,970 [A] |    |            |       |        |
|    | 574D56          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>ACL 16+ PMB 25/55-60  | M2 | 7 479,120  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 25 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |           |       |        |
|    | 574E46          | 7479,12 = 7 479,120 [A]<br>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM   | M2 | 7 853,070 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70<br>2022_OTSKP  |    |           |       |        |
| 26 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |           |       |        |
|    | 574E88          | 7853,07 = 7 853,070 [A]<br>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM   | M2 | 5 183,027 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | ACP 22 S 50/70<br>2022_OTSKP  |    |           |       |        |
| 27 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |           |       |        |
|    | 577A1           | "Lokální oprava podkladní vrstvy předpoklad 25% plochy "7853,07*0,25 = 1 963,268 [A]<br>"Sanace u krajnice""předpoklad 21% plochy" 7853,07*0,21 = 1 649,145 [B]<br>"Lokální sanace předpoklad 20% plochy "7853,07*0,2 = 1 570,614 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 5 183,026 [D]<br>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU   | M  | 1 450,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | Oprava trhlin dle TP 115<br>2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</li> <li>- vyčištění</li> <li>- nátěr</li> <li>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</li> </ul>   |    |           |       |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,11386 – 3,27764

| PČ  | Značka                                   | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---|--|--|----|----------|-------|--------|
|   |  | 1450 = 1 450,000 [A]   |    |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> ----- |  |  |    |          |       |        |
| 28  | 931323<br>Cenová soustava<br>Specifikace | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2<br>2022_OTSKP<br><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br/>nezahrnuje těsnicí profil</i><br>13,0 = 13,000 [A] | M  | 13,000   | ----- | -----  |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 104] - Intravilán obce Mratín**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ                                    | Značka   | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|----------|---|----|-----------|-------|--------|
| <b>SO 104 Intravilán obce Mratín</b>  |          |   |    |           |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |          |   |    |           |       |        |
| 3                                     | 014101.4 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z betonových konstrukcí 2,3 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"11352 "968*0,15*0,25*1,5 "(lože obruby)" = 54,450 [A]<br>"96687 "18*0,45 = 8,100 [B]<br>"Celkem: "A+B = 62,550 [C] | M3 | 62,550    | ----- | -----  |
| 2                                     | 014101.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>4450,108, = 4 450,108 [A]  | M3 | 4 450,108 | ----- | -----  |
| 1                                     | 014101.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"12373.5 "272,1 = 272,100 [A]<br>"12931 "925*0,25 = 231,250 [B]<br>"13273 " 81,92-50,65 = 31,270 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 534,620 [D]    | M3 | 534,620   | ----- | -----  |
| 4                                     | 014211   | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)<br>5564*0,15 = 834,600 [A]  | M3 | 834,600   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |          |   |    |           |       |        |
| 5                                     | 11130    | SEJMUTÍ DRNU<br>(plochy planimetrovány ze situace)<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku<br>3843 = 3 843,000 [A]   | M2 | 3 843,000 | ----- | -----  |
| 6                                     | 11333    | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM   | M3 | 4 450,108 | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 7  | Cenová soustava | bourání podkladních vrstev<br>skládkovné 014101.2  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | 2022_OTSKP<br><i>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).</i><br>"tl. 454 mm "9802*0,454 = 4 450,108 [A]  |    |           |       |        |
| 8  | Cenová soustava | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  | M  | 968,000   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | včetně dopravy na skládku<br>skládkovné 014101.4<br>2022_OTSKP<br><i>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).</i><br>968 = 968,000 [A]  |    |           |       |        |
| 9  | Cenová soustava | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH   | M3 | 1 420,332 | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS-T1<br>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy<br>2022_OTSKP<br><i>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).</i><br>"celoplošné frézování tl. 116 mm "9802*0,116 = 1 137,032 [B]<br>"oprava podkladní vrstvy tl. 100 mm "2833*0,1 = 283,300 [A]<br>"Celkem: "B+A = 1 420,332 [C] |    |           |       |        |
| 10 | Cenová soustava | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE   | M  | 329,400   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | příčná spára napojovací š 12mm x hl 25mm<br>odměřeno ze situace<br>2022_OTSKP<br><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i><br>329,4 = 329,400 [A]  |    |           |       |        |
| 10 | Cenová soustava | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  | M3 | 272,100   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | včetně dopravy na místo uložení<br>skládkovné 014101.1<br>2022_OTSKP   |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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 výkopšti</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> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 150 mm "1814*0,15 = 272,100 [A]</p> |    |          |       |        |
| 12 | 12573.1         | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>zemina dle ČSN 736133 rpo zásyp rýh UV</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p>  | M3 | 50,650   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    |                 | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- 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>- 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> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>50,65 = 50.650 [A]</p> |    |          |       |        |
| 11 | 12573           | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  | M3 | 834,600  | ----- | -----  |
|    |                 | včetně dopravy na místo uložení   |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- 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>- 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> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> |    |          |       |        |
| 13 | 12931           | <p>5564*0,15 = 834,600 [A]</p> <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>skládkovné 014101,1</p>  | M  | 925,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>41+884 = 925,000 [A]</p>  |    |          |       |        |
| 14 | 13273           | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>přípojky UV</p> <p>skládkovné 014101.1</p>   | M3 | 81,920   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 15 | 17120.1         | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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> <p>64*0,8*1,6 = 81,920 [A]</p> | M3 | 272,100  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p>   |    |          |       |        |
| 16 | 17411           | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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> <p>"12373.5 "272,1 = 272,100 [A]</p>  | M3 | 50,650   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>přípojky UV</p> <p>2022_OTSKP</p>  |    |          |       |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 17 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- 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> <p>81,92-23,59-7,68 = 50,650 [A]</p>  | M3 | 23,590    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP přípojky UV</p> <p>2022_OTSKP</p>   |    |           |       |        |
| 18 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- 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> <p>(0,8*0,5-3,14*0,1*0,1)*64 = 23,590 [A]</p> | M2 | 8 946,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2022_OTSKP</p>  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>8946 = 8 946,000 [A]</p>  |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ                            | Značka | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|-------------------------------|--------|--|----|-----------|-------|--------|
| 19                            | 18230  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br>tl. 150 mm<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace <i>položka zahrnuje:<br/>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i><br>5564*0,15 = 834,600 [A]   | M3 | 834,600   | ----- | -----  |
| 20                            | 18241  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i><br>5564 = 5 564,000 [A]  | M2 | 5 564,000 | ----- | -----  |
| 21                            | 18247  | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br/>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i><br>5564 = 5 564,000 [A]  | M2 | 5 564,000 | ----- | -----  |
| 22                            | 183511 | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i><br>5564 = 5 564,000 [A]  | M2 | 5 564,000 | ----- | -----  |
| <b>2 Základy</b>              |        |  |    |           |       | -----  |
| 23                            | 21263  | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace <i>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</i><br>1967 = 1 967,000 [A] | M  | 1 967,000 | ----- | -----  |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |        |  |    |           |       | -----  |
| 24                            | 45157  | PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP tl. 150 mm přípojky UV  | M3 | 7,680     | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ                  | Značka          | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|---------------------|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|                     | 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<br>0,8*0,15*64 = 7,680 [A]  |    |            |       |        |
| <b>5 Komunikace</b> |                 |   |    |            |       |        |
| 25                  | 56314           | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM<br>MZK 0/32  | M2 | 10 388,000 | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|                     | 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<br>"Horní podkladní vrstva tl. 170 mm "10388 = 10 388,000 [A]  |    |            |       |        |
| 27                  | 56330.1         | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Štěrkodrt' ŠDa 0/45   | M3 | 2 846,000  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|                     | 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<br>"spodní podkladní vrstva tl. 250 mm "(9802+1582)*0,25 = 2 846,000 [A]   |    |            |       |        |
| 26                  | 56330           | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠDB 0/32  | M3 | 144,325    | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|                     | 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<br>"nezpevněné sjezdy"<br>"tl. 250 mm "228,9*0,25 = 57,225 [A]<br>"chodník dlažba"<br>"tl. 150 mm "94*0,15 = 14,100 [B]<br>"sjezdy dlažba"<br>"tl. 200 mm "365*0,2 = 73,000 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 144,325 [D] |    |            |       |        |
| 28                  | 56362           | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>R mat 0/22  | M2 | 218,000    | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
| 29 | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|    | Specifikace     | - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu 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<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |            |       |        |
|    | 56963           | "nezpevněné sjezdy "218 = 218,000 [A]<br>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat  | M2 | 1 270,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
| 30 | Specifikace     | - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu 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<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |            |       |        |
|    | 572113          | 1270 = 1 270,000 [A]<br>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 0,40 kg/m2   | M2 | 10 388,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|    | 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  |    |            |       |        |
| 31 | 572214          | "Konstrukce 1 "10388 "podkladní vrstva " = 10 388,000 [A]<br>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2 (0,40 kg/m2)   | M2 | 25 392,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |
|    | 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  |    |            |       |        |
|    | 574B34          | "Konstrukce 1 "9802 "obrusná vrstva " + 9863" ložná vrstva " = 19 665,000 [A]<br>"Konstrukce 2" 2833 "obrusná vrstva"+2894 "ložná vrstva" = 5 727,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 25 392,000 [C]<br>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+ PMB 45/80-55   | M2 | 12 635,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |            |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|------------|-------|--------|
| 33 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> | M2 | 12 757,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | "Konstrukce 1 "9802 = 9 802,000 [A]<br>"Konstrukce 2 "2833 = 2 833,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 12 635,000 [C]<br>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>ACL 16+ PMB 25/55-60<br>2022_OTSKP  |    |            |       |        |
| 34 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> | M2 | 9 900,000  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | "Konstrukce 1" 9863 = 9 863,000 [A]<br>"Konstrukce 2" 2894 = 2 894,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 12 757,000 [C]<br>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70<br>2022_OTSKP  |    |            |       |        |
| 35 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> | M2 | 94,000     | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | "Konstrukce 1 "9900 = 9 900,000 [A]<br>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>chodník dlažba DL<br>ložní vrstva L 30 mm frakce kameniva 2/5<br>2022_OTSKP  |    |            |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ               | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|------------------|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 36               |                 | - 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.<br>94 = 94,000 [A]  |     |          |       |        |
|                  | 582615          | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM<br>dlažba sjezdu<br>lože tl. 40 mm frakce kameniva 2/5   | M2  | 365,000  | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|                  |                 | - 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.<br>365 = 365,000 [A]  |     |          |       |        |
| <b>8 Potrubí</b> |                 |  |     |          |       | -----  |
| 37               | 87434           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  | M   | 64,000   | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | přípojky UV<br>2022_OTSKP<br>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 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<br>64 = 64,000 [A] |     |          |       |        |
|                  |                 |  |     |          |       |        |
|                  |                 |  |     |          |       |        |
| 38               | 89712           | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  | KUS | 19,000   | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Intravilán obce Mratín

| PČ                                  | Značka          | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>19 = 19,000 [A]</p>   |     |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |   |     |          |       |        |
| 39                                  | 917224          | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM   | M   | 968,000  | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | obruby 250/150 C 35/45 XF4 do lože C 20/25XF3   |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>968 = 968,000 [A]</p>  |     |          |       |        |
| 40                                  | 931313          | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2  | M   | 329,400  | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | zálivka za horka typ N2 s posypem (příčná spára napojovací)   |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p>délka odměřena ze situace</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i></p> <p>329,4 = 329,400 [A]</p>  |     |          |       |        |
| 41                                  | 96687           | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH   | KUS | 18,000   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | včetně dopravy na skládku   |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p>skládkovné 014101.4</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně 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> <p>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> <p>18 = 18,000 [A]</p> |     |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 105.1] - km 4,870 - 6,370**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ                                    | Značka   | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|----------|--|----|-----------|-------|--------|
| <b>SO 105.1 km 4,870 - 6,370</b>      |          |  |    |           |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |          |  |    |           |       |        |
| 3                                     | 014101.4 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z betonových konstrukcí 2,3 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"966358 "14,6*0,3 "m3/bm" = 4,380 [A]  | M3 | 4,380     | ----- | -----  |
| 1                                     | 014101.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"12373.5 "137,246 = 137,246 [A]<br>"12373.1 "1458,82 = 1 458,820 [B]<br>"13273 "48,126 = 48,126 [C]<br>"Celkem: "A+B+C = 1 644,192 [D]  | M3 | 1 644,192 | ----- | -----  |
| 2                                     | 014101.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z asfaltových vrstev vozovek 2,3 t/m3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"11372.2 "192,707 = 192,707 [A]   | M3 | 192,707   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |          |  |    |           |       |        |
| 4                                     | 11130    | SEJMUTÍ DRNU<br>(plochy planimetrovány ze situace)<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku<br>3216 = 3 216,000 [A]  | M2 | 3 216,000 | ----- | -----  |
| 6                                     | 11372.2  | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>skládkovné 014101.3<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>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).<br>"Celoplošné frézování tl. 20 mm ZAS-T3 "9635,33*0,02 = 192,707 [A] | M3 | 192,707   | ----- | -----  |
| 5                                     | 11372.1  | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH   | M3 | 481,767   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 7  | Cenová soustava | <p>plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky<br/>ZAS T1 a ZAS T2 bude využit na stavbě jako druhotný materiál<br/>povinný odkup přebytku vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>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).</i></p> <p>"Celoplošné frézování tl. 50 mm ZAS-T1"</p> <p>9635,33*0,05 = 481,767 [A]</p>   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <p>12373.1</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení<br/>podle výpočtu kubatury<br/>skládkovné 014101.1</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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> <p>1458,82 = 1 458,820 [A]</p> | M3 | 1 458,820 | ----- | -----  |
| 8  | Cenová soustava | <p>12373.5</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení<br/>skládkovné 014101.1</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2022_OTSKP</p>   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <p>12373.5</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení<br/>skládkovné 014101.1</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2022_OTSKP</p>   | M3 | 137,246   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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 výkopšti</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> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 100 mm "(51,8+120+97,26+18,4+34+269+560+22+200)*0,1 = 137,246 [A]</p> |    |          |       |        |
| 9  | 12573           | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  | M3 | 886,010  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"17110 "193 = 193,000 [B]</p> <p>"17310" 210,61 = 210,610 [C]</p> <p>"18220 "482,4 = 482,400 [A]</p> <p>"Celkem: "B+C+A = 886,010 [D]</p> |    |          |       |        |
| 10 | 13273           | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I   | M3 | 48,126   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | skládkovné 014101.1<br>2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 11 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- 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> <p>"Propustek km 0,350 00 "0,88*1,5*1,8+11,5*0,5 = 8,126 [A]</p> <p>"Propustek km 0,060 00 "40 = 40,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+D = 48,126 [E]</p> |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp ze sypanin vhodných do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>míra zhutnění podle TZ a výkresové části</p> <p>2022_OTSKP</p>  | M3 | 193,000  | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka                   | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|--------------------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 12 | 17120<br>Cenová soustava | 193 = 193,000 [A]<br>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>2022_OTSKP<br><i>položka zahrnuje:</i><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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>"12373.5 "137,246 = 137,246 [A]<br>"12373.1 "1458,82 = 1 458,820 [B]<br>"13273 " 48,126 = 48,126 [E]<br>"Celkem: "A+B+E = 1 644,192 [F]  | M3 | 1 644,192 | ----- | -----  |
| 13 | 17310<br>Cenová soustava | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br>zhutněná dosypávka nenamrzavým materiálem<br>2022_OTSKP<br><i>položka zahrnuje:</i><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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>210,61 = 210,610 [A] | M3 | 210,610   | ----- | -----  |
| 14 | 17581                    | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp šterkopískem   | M3 | 7,500     | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>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>- 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<br>"Propustek km 0,060 00 "7,5 = 7,500 [A] |    |           |       |        |
| 15 | 18220           | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU<br>podle výpočtu výkazu výměr<br>tl. 150 mm   | M3 | 482,400   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5<br>3216*0,15 = 482,400 [A]   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     |  |    |           |       |        |
| 16 | 18241           | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM   | M2 | 2 520,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>2520 = 2 520,000 [A]   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     |  |    |           |       |        |
| 17 | 18247           | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  | M2 | 2 520,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení<br>2520 = 2 520,000 [A]   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     |  |    |           |       |        |
| 18 | 183511          | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ  | M2 | 2 520,000 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu  |    |           |       |        |
|    | Specifikace     |  |    |           |       |        |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ                            | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|                               |                 | 2520 = 2 520,000 [A]  |    |          |       |        |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |                 |   |    |          |       |        |
| 19                            | 45131A          | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  | M3 | 4,373    | ----- | -----  |
|                               | Cenová soustava | C 20/25nXF3<br>2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                               | 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 odsukřovacích 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> |    |          |       |        |
|                               |                 | "Propustek km 0,350 00 "  |    |          |       |        |
|                               |                 | 0,3*0,15*10,5 = 0,473 [A]   |    |          |       |        |
|                               |                 | "čelo "4,0*0,15 = 0,600 [B]   |    |          |       |        |
|                               |                 | "propustek km 0,060"  |    |          |       |        |
|                               |                 | 22*0,15 = 3,300 [C]   |    |          |       |        |
|                               |                 | "Celkem: "A+B+C = 4,373 [D]   |    |          |       |        |
| 20                            | 45152           | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO   | M3 | 3,968    | ----- | -----  |
|                               | Cenová soustava | ŠDA 0/32<br>2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                               | Specifikace     | <p>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>  |    |          |       |        |
|                               |                 | "Propustek km 0,350 00" 0,35*0,1*10,5 = 0,368 [A]   |    |          |       |        |
|                               |                 | "Propustek km 0,060 00 tl. 200 mm "18*0,2 = 3,600 [B]   |    |          |       |        |
|                               |                 | "Celkem: "A+B = 3,968 [C]   |    |          |       |        |
| 21                            | 461114          | PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30   | M3 | 0,768    | ----- | -----  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ                        | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 22                        | Cenová soustava | C 25/30 XF3<br>2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                           | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <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> <p>"betonový práh dl. 1,0m "0,4*0,8*1,2*2"ks" = 0,768 [A]</p> |    |          |       |        |
|                           | 465512          | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC   | M3 | 3,900    | ----- | -----  |
|                           | Cenová soustava | oblození cela propustku tl. 150 mm kamenem do betonu C20/25nXF3, Vyspárování MC25-XF4  |    |          |       |        |
|                           | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                           | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> <p>"Propustek km 0,035 00 "4,0*0,15 = 0,600 [A]</p> <p>"Propustek km 0,060 00 "22*0,15 = 3,300 [D]</p> <p>"Celkem: "A+D = 3,900 [E]</p>   |    |          |       |        |
|                           |                 |  |    |          |       |        |
|                           |                 |  |    |          |       |        |
| <b>5 Komunikace</b> ----- |                 |  |    |          |       |        |
| 23                        | 56313           | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM   | M2 | 640,780  | ----- | -----  |
|                           | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                           | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> <p>640,78 = 640,780 [A]</p>   |    |          |       |        |
|                           | 56330           | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI   | M3 | 128,156  | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 25 | Cenová soustava | ŠDA 0/32<br>2022_OTSKP   |    |           |       |        |
|    | 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<br>"tl. 200 mm "640,78*0,2 = 128,156 [A]  |    |           |       |        |
| 26 | 567544          | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM<br>RS 0/45 CA dle TP 208  | M2 | 9 635,330 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |
| 26 | 56963           | - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>9635,33 = 9 635,330 [A] |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat  | M2 | 1 372,460 | ----- | -----  |
| 27 | 572123          | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-C 0,4 kg/m2   | M2 | 640,780   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |
| 28 | 572213          | - 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<br>640,78 = 640,780 [A]   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik asfaltovou emulzí PS-C 0,40 kg/m2<br>skladba 1 dle VPR   | M2 | 9 635,330 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
| 30 | 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<br>9635,33 = 9 635,330 [A]  |    |            |       |        |
|    | 572214.2        | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s polymerem modifikovanou kationaktivní emulzí PS-CP 0,35 kg/m2<br>skladba 4 dle VPR   | M2 | 1 281,560  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |            |       |        |
| 29 | 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<br>"obrusná vrstva "640,78 = 640,780 [A]<br>"ložná vrstva "640,78 = 640,780 [B]<br>"Celkem: "A+B = 1 281,560 [C]  |    |            |       |        |
|    | 572214.1        | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2<br>skladba 1 dle VPR   | M2 | 19 270,660 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |            |       |        |
| 31 | 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<br>"obrusná vrstva "9635,33 = 9 635,330 [A]<br>"ložná vrstva "9635,33 = 9 635,330 [B]<br>"Celkem: "A+B = 19 270,660 [C]   |    |            |       |        |
|    | 574B34          | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+ PMB 45/80-55   | M2 | 10 276,110 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |            |       |        |
|    | 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>- nezahrmuje postřiky, nátěry<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>"skladba 1 dle VPR<br>"438+442,13+97,15+105,35+1220,9+1204,9+373,8+373,75+446,75+440,95+750,95+750,7+1495+1495<br>= 9 635,330 [A] |    |            |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|----|--------|--|----|------------|-------|--------|
| 32 | 574D46 | <p>"skladba 4 dle VPR "291,22+349,56 = 640,780 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 10 276,110 [C]</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S 50/70 tl. 50 mm</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>640,78 = 640,780 [A]</p> | M2 | 640,780    | ----- | -----  |
| 33 | 574D56 | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+ PMB 25/55-60</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>   | M2 | 10 276,110 | ----- | -----  |
| 34 | 574E76 | <p>"skladba 1 dle VPR "9635,33 = 9 635,330 [A]</p> <p>"skladba 4 dle VPR " 640,78 = 640,780 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 10 276,110 [C]</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM</p> <p>ACP 16 S 50/70</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>9635,33 = 9 635,330 [A]</p>    | M2 | 9 635,330  | ----- | -----  |
| 35 | 58222  | <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>přídlažba z kamenných kocek do betonu C 20/25nXF3, Vyspárování MC25-XF4</p>  | M2 | 247,500    | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ               | Značka          | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|------------------|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>- 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.<br>"Úprava krajnice km 0,145 00 - 0,485 00 dle VPR "330*0,75 = 247,500 [A]   |     |          |       |        |
| <b>8 Potrubí</b> |                 |   |     |          |       |        |
| 36               | 89721           | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ<br>horská vpust 880x1500mm  | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>položka zahrnuje:<br>- mříže s rámem, koše na bahno,<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>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<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>- předepsané podkladní konstrukce<br>1 = 1,000 [A] |     |          |       |        |
| 37               | 89952A          | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25   | M3  | 2,933    | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ  | Značka          | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|---|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
|   | 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 odskrůžovacích 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> <p>"Propustek km 0,350 00 "(0,7*0,5-3,14*0,15*0,15)*10,5 = 2,933 [A]</p> |     |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> ----- |                 |   |     |          |       |        |
| 38  | 917224          | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM   | M   | 335,000  | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | Silniční obruba 150x250 do betonového lože C20/25n XF3 tl.min 100 mm  |     |          |       |        |
|   | Specifikace     | 2022_OTSKP<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.<br>"Úprava krajnice km 0,145 00 - 0,485 00 dle VPR "335 = 335,000 [A]  |     |          |       |        |
| 39  | 9181A           | ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU   | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | C 25/30 XF3   |     |          |       |        |
|   |                 | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka                    | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|---------------------------|---|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace               | <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i><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 odskrúžovacích 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, náltků, 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 zábradlí.</p> |    |          |       |        |
| 40 | 918345<br>Cenová soustava | <p>"Propustek km 0,350 00 "1 = 1,000 [A]</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><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.</p>  | M  | 10,500   | ----- | -----  |
|    | Specifikace               |   |    |          |       |        |
| 41 | 9183E3<br>Cenová soustava | <p>"Propustek km 0,350 00 "10,5 = 10,500 [A]</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH</p> <p>korugovaná roura PP DN600</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i><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.</p>  | M  | 14,600   | ----- | -----  |
|    | Specifikace               |   |    |          |       |        |
| 42 | 966358                    | <p>"Propustek km 0,060 00 "14,6 = 14,600 [A]</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>demolice stávajícího propustku (délka 14,6m, ocel roura DN 600)<br/> skládkovné 014101.4</p>   | M  | 14,600   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-----|--------|
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |     |        |
|    | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí</li> </ul> <p>"Propustek km 0,060 00 "14,6 = 14,600 [A]</p> |    |          |     |        |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 124] - Chodník Mratín**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

| PČ                                    | Značka | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|--------|--|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 124 Chodník Mratín</b>          |        |  |    |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |        |  |    |          |       |        |
| 1                                     | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>2022_OTSKP<br>Cenová soustava<br>Specifikace<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"12373 "5,0 = 5,000 [A]   | M3 | 5,000    | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |        |  |    |          |       |        |
| 2                                     | 12373  | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>odkop pro chodník<br>skládkovné 014101<br>2022_OTSKP<br>Cenová soustava<br>Specifikace<br>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 napaďavek<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**<br>5 = 5,000 [A] | M3 | 5,000    | ----- | -----  |
| 3                                     | 12573  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>2022_OTSKP<br>Cenová soustava   | M3 | 12,000   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

| PČ | Značka | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 4  |        | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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>- 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> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> |    |          |       |        |
|    | 17110  | <p>"pro položku 17110 "12 = 12,000 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p>   | M3 | 12,000   | ----- | -----  |
|    |        | <p>zemina vhodná dle ČSN 736133</p> <p>2022_OTSKP</p>   |    |          |       |        |
|    |        | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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> <p>12 = 12,000 [A]</p>   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

| PČ                                  | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| <b>5 Komunikace</b>                 |                 |  |    |          |       |        |
| 5                                   | 56330           | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI   | M3 | 10,661   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | ŠDB 0/32   |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | 2022_OTSKP<br>- 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   |    |          |       |        |
|                                     |                 | 69*1,03*0,15 = 10,661 [A]  |    |          |       |        |
| 6                                   | 582611          | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM   | M2 | 69,000   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                                     | 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |       |        |
|                                     |                 | 69 = 69,000 [A]  |    |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |  |    |          |       |        |
| 7                                   | 917224          | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  | M  | 45,000   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | Silniční obruba 150x250 do betonového lože C25/30n XF3 tl.min 100 mm   |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | 2022_OTSKP<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   |    |          |       |        |
|                                     |                 | 45 = 45,000 [A]  |    |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 180] - DIO**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

| PČ                             | Značka          | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|--------------------------------|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
| SO 180 DIO                     |                 |   |     |          |       |        |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce |                 |   |     |          |       |        |
| 1                              | 03720           | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Kompletní dopravně inženýrské opatření dle schémat vedení dopravy a RDS.včetně zpracování projektu DIO, projednání a stanovení objízdných tras<br>Přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola údržba, servis, přeznačování a manipulace s nimi<br>Zajištění veškerých rozhodnutí o uzavírkách a stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci. | KPL | 1,000    | ----- | -----  |
|                                | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                                | Specifikace     | zahrnuje objednatel poverené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele   |     |          |       |        |
|                                |                 | 1 = 1,000 [A]   |     |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

| PČ  | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|---|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| <b>SO 180.1 Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady</b> |                 |   |    |           |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                   |                 |   |    |           |       |        |
| 2   | 014101.2        | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z podkladních vrstev vozovek 1,9 t/m3  | M3 | 1 972,500 | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|   | Specifikace     | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"11332 "1972,50 = 1 972,500 [A]  |    |           |       |        |
| 1   | 014101.1        | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3  | M3 | 4 006,640 | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|   | Specifikace     | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"12922 "1315*0,1 = 131,500 [A]<br>"12373 "3875,14 = 3 875,140 [B]<br>"Celkem: "A+B = 4 006,640 [C]   |    |           |       |        |
| <b>1 Zemní práce</b>                                    |                 |   |    |           |       |        |
| 3   | 11332           | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>včetně dopravy na skládku<br>skládkovné 014101.2  | M3 | 1 972,500 | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|   | 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).<br>6575*0,3 = 1 972,500 [A] |    |           |       |        |
| 4   | 11372           | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>ZAS 1 , ZAS 2 odkup ze strany zhotovitele na základě smlouvy  | M3 | 986,250   | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |
|   | 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).<br>6575*0,15 = 986,250 [A]  |    |           |       |        |
| 5   | 12373           | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>výměna zeminy v aktivní zóně tl. 500 mm<br>skládkovné 014101.1<br>položka bude čerpána na základě provedených zkoušek a na přímý pokyn TDI   | M3 | 3 875,141 | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |           |       |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

| PČ | Značka                   | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------------------------|--|----|----------|-------|--------|
|    | Specifikace              | <p>položka zahrnuje:</p> <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 výkopšti</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> <p>6739,375*1,15*0,5 = 3 875,141 [A]</p> |    |          |       |        |
| 6  | 12573<br>Cenová soustava | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>2022_OTSKP   | M3 | 710,100  | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdne trasy III/2449 Polerady

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 7  |                 | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- 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>- 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> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"17310 "236,7 = 236,700 [A]</p> <p>"18220 "473,4 = 473,400 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 710,100 [C]</p> |    |           |       |        |
|    | 12922           | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM   | M2 | 1 315,000 | ----- | -----  |
|    |                 | stržení nezpevněné krajnice ve sklonu 8%<br>skládkovné 014101.1  |    |           |       |        |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |
| 8  |                 | <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>1315*2*0,5 = 1 315,000 [A]</p>   |    |           |       |        |
|    | 17131           | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  | M3 | 3 875,141 | ----- | -----  |
|    |                 | položka bude čerpána na základě provedených zkoušek a na přímý pokyn TDI   |    |           |       |        |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

| PČ | Značka                   | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------------------------|---|----|----------|-------|--------|
| 9  | Specifikace              | <p>položka zahrnuje:</p> <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 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 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> <p>3875,141 = 3 875,141 [A]</p> | M3 | 236,700  | ----- | -----  |
|    | 17310<br>Cenová soustava | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM   |    |          |       |        |
| 10 | Specifikace              | <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 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> <p>0,5*2*1,2*0,15*1315 = 236,700 [A]</p>  | M3 | 473,400  | ----- | -----  |
|    | 18220<br>Cenová soustava | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  |    |          |       |        |
|    | Specifikace              | <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>1315*2*1,2*0,15 = 473,400 [A]</p>   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

| PČ                  | Značka          | Název  | MJ | Množství   | JOC   | Celkem |
|---------------------|-----------------|--|----|------------|-------|--------|
| 11                  | 18241           | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM   | M2 | 3 156,000  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |            |       |        |
|                     | Specifikace     | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>1315*2*1,2 = 3 156,000 [A]   |    |            |       |        |
| 12                  | 18247           | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  | M2 | 12 624,000 | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |            |       |        |
|                     | Specifikace     | Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení<br>1315*2*1,2*4 = 12 624,000 [A]  |    |            |       |        |
| 13                  | 183511          | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ  | M2 | 4 734,000  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |            |       |        |
|                     | Specifikace     | položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu<br>1315*2*1,2*1,5 = 4 734,000 [A]  |    |            |       |        |
| <b>5 Komunikace</b> |                 |  |    |            |       |        |
| 14                  | 56330           | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI   | M3 | 2 274,539  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | ŠDA 0/63<br>2022_OTSKP   |    |            |       |        |
|                     | 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<br>"tl. 150 mm "6739,375*1,1*0,15 = 1 111,997 [A]<br>"tl. 150 mm" 6739,375*1,15*0,15 = 1 162,542 [C]<br>"Celkem: "A+C = 2 274,539 [D] |    |            |       |        |
| 15                  | 572123          | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2 | 6 739,375  | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | PI-C 0,6 kg/m2<br>2022_OTSKP   |    |            |       |        |
|                     | 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<br>1,025*6575 = 6 739,375 [A]   |    |            |       |        |
| 16                  | 572213          | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2   | M2 | 13 255,200 | ----- | -----  |
|                     | Cenová soustava | PS-CP 0,3 kg/m2<br>2022_OTSKP  |    |            |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství  | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 17 | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p>"pod ohrus" 6575 = 6 575,000 [A]<br/> "pod ložní vrstvu" 6680,2 = 6 680,200 [B]<br/> "Celkem: "A+B = 13 255,200 [C]</p>   | M2 | 6 575,000 | ----- | -----  |
|    | 574A34          | ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  |    |           |       |        |
| 18 | Cenová soustava | ACO 11+ 50/70<br>2022_OTSKP   | M2 | 6 680,200 | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>6575 = 6 575,000 [A]</p>       |    |           |       |        |
| 19 | 574C56          | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  | M2 | 6 739,375 | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | ACL 16+ 50/70<br>2022_OTSKP   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>1,016*6575 = 6 680,200 [A]</p> | M2 | 6 739,375 | ----- | -----  |
|    | 574E46          | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  |    |           |       |        |
|    | Cenová soustava | ACP 16+ 50/70<br>2022_OTSKP   |    |           |       |        |
|    | Specifikace     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>1,025*6575 = 6 739,375 [A]</p> |    |           |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

| PČ  | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> ----- |                 |  |    |          |       |        |
| 20  | 915111          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  | M2 | 328,750  | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|   | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p>"V4 0,125 "1315*2*0,125 = 328,750 [A]</p> |    |          |       |        |
| 21  | 915221          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA   | M2 | 328,750  | ----- | -----  |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|   | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p>"V4 0,125 "1315*2*0,125 = 328,750 [A]</p> |    |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 191.1.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191.1.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ                                  | Značka | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|--------|--|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 191.1.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>  |        |  |     |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |        |  |     |          |       |        |
| 1                                   | 91228  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Z 11 c/d<br>( červené)<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie<br>2 = 2,000 [A] | KUS | 2,000    | ----- | -----  |
| 2                                   | 914131 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>1 = 1,000 [A]  | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
| 3                                   | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>1+4 = 5,000 [A]   | KUS | 5,000    | ----- | -----  |
| 4                                   | 914141 | DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT<br>2x P1, 2xE2b<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>4 = 4,000 [A]   | KUS | 4,000    | ----- | -----  |
| 5                                   | 914523 | DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>4,0*3,0 = 12,000 [A]   | M2  | 12,000   | ----- | -----  |
| 6                                   | 914913 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>2 = 2,000 [A]   | KUS | 2,000    | ----- | -----  |
| 7                                   | 914921 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 2,000    | ----- | -----  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191.1.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 8  | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)<br>2 = 2,000 [A]   |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | 915111 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA   | M2 | 442,875  | ----- | -----  |
| 9  | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>"V1a (0,125) dl. "(54,1+145,7+138,7+26,4+45,7+58,6+30+84,6)*0,125 = 72,975 [G]<br>"V2b (1,5/1,5/0,125) "47 = 47,000 [M]<br>"V2b (3,0/1,5/0,125) " 112,3 = 112,300 [N]<br>"V4 (0,125) dl."(572,9+11+43,9+175,2+802,4+5)*0,125 = 201,300 [O]<br>"V18" 3,3 = 3,300 [P]<br>"V13 "6,0 = 6,000 [Q]<br>"Celkem: "G+M+N+O+P+Q = 442,875 [R] |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | 915221 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  | M2 | 442,875  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>"V1a (0,125) dl. "(54,1+145,7+138,7+26,4+45,7+58,6+30+84,6)*0,125 = 72,975 [G]<br>"V2b (1,5/1,5/0,125) "47 = 47,000 [M]<br>"V2b (3,0/1,5/0,125) " 112,3 = 112,300 [N]<br>"V4 (0,125) dl."(572,9+11+43,9+175,2+802,4+5)*0,125 = 201,300 [O]<br>"V18" 3,3 = 3,300 [P]<br>"V13 "6,0 = 6,000 [Q]<br>"Celkem: "G+M+N+O+P+Q = 442,875 [R] |    |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 191.1.3] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191.1.3] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ                                  | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 191.1.3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>  |                 |  |     |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |  |     |          |       |        |
| 1                                   | 914131          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>1 = 1,000 [A]  |     |          |       |        |
| 2                                   | 914133          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ   | KUS | 3,000    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>3 = 3,000 [A]   |     |          |       |        |
| 3                                   | 915111          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  | M2  | 505,320  | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>"V2a (3,0/6,0/0,125)" (268,16+312)*0,125 = 72,520 [A]<br>"V2b (3,0/1,5/0,125)" 50*0,125 = 6,250 [B]<br>"V3 (3,0/6,0/0,125)" (514)*0,125*2 = 128,500 [C]<br>"V4 (0,125)" (444+721+714+6+270+171)*0,125 = 290,750 [D]<br>"V18" 3,3 = 3,300 [E]<br>"V15" 4,0 = 4,000 [G]<br>"Celkem: "A+B+C+D+E+G = 502,020 [H] |     |          |       |        |
| 4                                   | 915221          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA   | M2  | 505,320  | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>"V2a (3,0/6,0/0,125)" (268,16+312)*0,125 = 72,520 [A]<br>"V2b (3,0/1,5/0,125)" 50*0,125 = 6,250 [B]<br>"V3 (3,0/6,0/0,125)" (514)*0,125*2 = 128,500 [C]<br>"V4 (0,125)" (444+721+714+6+270+171)*0,125 = 290,750 [D]<br>"V18" 3,3 = 3,300 [E]<br>"V15" 4,0 = 4,000 [G]<br>"Celkem: "A+B+C+D+E+G = 502,020 [H] |     |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 191.1.4] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191.1.4] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ                                  | Značka          | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 191.1.4 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>  |                 |   |     |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |   |     |          |       |        |
| 1                                   | 915111          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA   | M2  | 758,000  | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p> <p>"V1a (0,125) "(1366+112)*0,125 = 184,750 [A]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25)</p> <p>"(7+11+24+18+15+15+10+18+11+12+18+20+23+17+7+8+26+10+31+7+9+19+17+28+41)*0,5*0,25 = 52,750 [B]</p> <p>"V4 (0,125) "1056*2*0,125 = 264,000 [C]</p> <p>"V7 0,5 "(7+6+12+6+7+7+7+15)*0,5*4 = 134,000 [D]</p> <p>"V13 "133*0,5+73*0,5" = 103,000 [E]</p> <p>"V9a "1,2*2+1,1*3+0,8*1 = 6,500 [F]</p> <p>"V 11 "2*52*0,125 = 13,000 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 655,000 [H]</p> |     |          |       |        |
| 2                                   | 915221          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  | M2  | 758,000  | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p> <p>"V1a (0,125) "(1366+112)*0,125 = 184,750 [A]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25)</p> <p>"(7+11+24+18+15+15+10+18+11+12+18+20+23+17+7+8+26+10+31+7+9+19+17+28+41)*0,5*0,25 = 52,750 [B]</p> <p>"V4 (0,125) "1056*2*0,125 = 264,000 [C]</p> <p>"V7 0,5 "(7+6+12+6+7+7+7+15)*0,5*4 = 134,000 [D]</p> <p>"V13 "133*0,5+73*0,5" = 103,000 [E]</p> <p>"V9a "1,2*2+1,1*3+0,8*1 = 6,500 [F]</p> <p>"V 11 "2*52*0,125 = 13,000 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 655,000 [H]</p> |     |          |       |        |
| 3                                   | 91552           | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA   | KUS | 12,000   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p>  |     |          |       |        |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ****Objekt:** [SO 191.1.4] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ | Značka | Název                  | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------|------------------------|----|----------|-----|--------|
|    |        | "BUS "2*6 = 12,000 [A] |    |          |     |        |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 191.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ                           | Značka          | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|------------------------------|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
| SO 191.2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ    |                 |   |     |          |       |        |
| 9 Ostatní konstrukce a práce |                 |   |     |          |       |        |
| 1                            | 914132          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  | KUS | 12,000   | ----- | -----  |
|                              | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                              | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>nezahrnuje</i> dodávku značky</p> <p>"P4 "2+1+1+1 = 5,000 [A]</p> <p>"P6 " 2+1 = 3,000 [B]</p> <p>"B2 "1 = 1,000 [C]</p> <p>"IP 10a "1 = 1,000 [D]</p> <p>"IZ 8a "2 = 2,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 12,000 [F]</p> |     |          |       |        |
| 2                            | 914133          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  | KUS | 12,000   | ----- | -----  |
|                              | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                              | Specifikace     | <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p> <p>"P4 "2+1+1+1 = 5,000 [A]</p> <p>"P6 " 2+1 = 3,000 [B]</p> <p>"B2 "1 = 1,000 [C]</p> <p>"IP 10a "1 = 1,000 [D]</p> <p>"IZ 8a "2 = 2,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 12,000 [F]</p>   |     |          |       |        |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 192.1.21] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 192.1.21] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ                                  | Značka          | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 192.1.21 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b> |                 |   |     |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |   |     |          |       |        |
| 1                                   | 914132          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  | KUS | 5,000    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>nezahrnuje</i> dodávku značky</p> <p>5 = 5,000 [A]</p>  |     |          |       |        |
| 2                                   | 914133          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  | KUS | 5,000    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>Položka zahrnuje</i> odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>5 = 5,000 [A]</p>  |     |          |       |        |
| 3                                   | 915111          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA   | M2  | 72,843   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p>"V1a (0,125)" (47,05+19,06+25,73+19,69+29,67+1,57*2+3,4)*0,125 = 18,468 [A]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,125)" "12*0,125 = 1,500 [B]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125)" "18*0,125 = 2,250 [C]</p> <p>"V4 (0,125)" (179,57+48,56+47,56+51,17+2*0,84+2*2,23)*0,125 = 41,625 [D]</p> <p>"V7 (4/0,5)"9 = 9,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 72,843 [F]</p> |     |          |       |        |
| 4                                   | 915221          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  | M2  | 72,843   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p>"V1a (0,125)" (47,05+19,06+25,73+19,69+29,67+1,57*2+3,4)*0,125 = 18,468 [A]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,125)" "12*0,125 = 1,500 [B]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125)" "18*0,125 = 2,250 [C]</p> <p>"V4 (0,125)" (179,57+48,56+47,56+51,17+2*0,84+2*2,23)*0,125 = 41,625 [D]</p> <p>"V7 (4/0,5)"9 = 9,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 72,843 [F]</p> |     |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 192.1.22] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednatel: **Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 192.1.22] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ                                  | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 192.1.22 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b> |                 |   |    |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |                 |   |    |          |       |        |
| 1                                   | 915111          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA   | M2 | 69,400   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p>"V1a (0,125)) " (49+35+7)*0,125 = 11,375 [F]</p> <p>"V2b (1,5/1.5/0.125) " (32+20)*0,125/2 = 3,250 [G]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125) "27*0,125*2/3 = 2,250 [H]</p> <p>"V4 (0,25) " (80+91+7+7)*0,125 = 23,125 [I]</p> <p>"V6b (0,5) " (7,3+7,5)*0,5 = 7,400 [J]</p> <p>"V7a "4*0,5*6 = 12,000 [K]</p> <p>"V18 "2,5*0,5*5+2,5*0,25*6 = 10,000 [L]</p> <p>"Celkem: "F+G+H+I+J+K+L = 69,400 [M]</p> |    |          |       |        |
| 2                                   | 915221          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  | M2 | 69,400   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p>"V1a (0,125)) " (49+35+7)*0,125 = 11,375 [F]</p> <p>"V2b (1,5/1.5/0.125) " (32+20)*0,125/2 = 3,250 [G]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125) "27*0,125*2/3 = 2,250 [H]</p> <p>"V4 (0,25) " (80+91+7+7)*0,125 = 23,125 [I]</p> <p>"V6b (0,5) " (7,3+7,5)*0,5 = 7,400 [J]</p> <p>"V7a "4*0,5*6 = 12,000 [K]</p> <p>"V18 "2,5*0,5*5+2,5*0,25*6 = 10,000 [L]</p> <p>"Celkem: "F+G+H+I+J+K+L = 69,400 [M]</p> |    |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 192.1.51] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 192.1.51] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ                                  | Značka  | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|---------|--|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 192.1.51 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b> |         |  |     |          |       |        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |         |  |     |          |       |        |
| 1                                   | 91228.1 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Sloupky Z11a+Z11b<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie<br>4+24+4+10+14+20+28 = 104,000 [A]   | KUS | 104,000  | ----- | -----  |
| 2                                   | 914132  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky<br>18 = 18,000 [A] | KUS | 18,000   | ----- | -----  |
| 3                                   | 914133  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>22 = 22,000 [A]   | KUS | 22,000   | ----- | -----  |
| 4                                   | 914141  | DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT<br>B20a, B20b<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>4 = 4,000 [A]   | KUS | 4,000    | ----- | -----  |
| 5                                   | 914741  | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 3 DODÁVKA A MONTÁŽ<br>oboustranné provedení<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>14 = 14,000 [A]   | KUS | 14,000   | ----- | -----  |
| 6                                   | 914921  | SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP  | KUS | 4,000    | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 192.1.51] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

| PČ | Značka                    | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|---------------------------|--|----|----------|-------|--------|
| 7  | Specifikace               | položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)<br>4 = 4,000 [A]  |    |          |       |        |
|    | 915111<br>Cenová soustava | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>2022_OTSKP  | M2 | 563,875  | ----- | -----  |
| 8  | Specifikace               | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>"V1a (0,125) dl. 454,5+173 " (454,5+173)*0,125 = 78,438 [A]<br>"V2b (1,5/1,5/0,125) dl. 4,65+10+21+48" (4,65+10+21+48*0,5)*0,125 = 7,456 [B]<br>"V2b (3/1,5/0,125) dl. 235+1100" ((235+1100)*0,125)*2/3 = 111,250 [C]<br>"V4 (0,125) dl. 42,75+315+1131+8,6+957,5+479" (42,75+315+1131+8,6+957,5+479)*0,125 = 366,731 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 563,875 [E] |    |          |       |        |
|    | 915221<br>Cenová soustava | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>2022_OTSKP   | M2 | 563,875  | ----- | -----  |
|    | Specifikace               | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>"V1a (0,125) dl. 454,5+173 " (454,5+173)*0,125 = 78,438 [A]<br>"V2b (1,5/1,5/0,125) dl. 4,65+10+21+48" (4,65+10+21+48*0,5)*0,125 = 7,456 [B]<br>"V2b (3/1,5/0,125) dl. 235+1100" ((235+1100)*0,125)*2/3 = 111,250 [C]<br>"V4 (0,125) dl. 42,75+315+1131+8,6+957,5+479" (42,75+315+1131+8,6+957,5+479)*0,125 = 366,731 [D]<br>"Celkem: "A+B+C+D = 563,875 [E] |    |          |       |        |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

| PČ                                    | Značka | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|--------|--|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 301.1 Stoka „A“ 1. část</b>     |        |  |    |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |        |  |    |          |       |        |
| 1                                     | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku<br>2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"13273 "233,985- "zpětný zásyp "153,775 = 80,210 [A]  | M3 | 80,210   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |        |  |    |          |       |        |
| 2                                     | 12573  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>zemina vhodná dle ČSN 736133<br>2022_OTSKP<br>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 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<br>153,775 = 153,775 [A] | M3 | 153,775  | ----- | -----  |
| 3                                     | 13273  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>včetně dopravy na mezideponii/skládku<br>skládkovné 014102,1<br>zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu<br>2022_OTSKP  | M3 | 233,985  | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 4  | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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> <p>"STOKA A 1.část " ( (1,21+1,36)*13,6/2+(1,36+1,87)*39,4/2+(1,87+2,46)*40,19/2+(2,46+2,5)*10,51/2)*1,1 = 213,601 [F]</p> <p>"přípojky UV "18,2*0,8*1,4 = 20,384 [G]</p> <p>"Celkem: "F+G = 233,986 [H]</p> |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>2022_OTSKP   | M3 | 233,985  | ----- | -----  |
| 5  | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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> <p>"13273 "233,985 = 233,985 [A]</p>  |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>2022_OTSKP  | M3 | 153,775  | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

| PČ        | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-----------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 6         | 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.)<br>233,985-"obsyp "67,347-"podsyp "12,863 = 153,775 [A]  |    |          |       |        |
|           |                 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 67,347   | ----- | -----  |
|           | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|           | 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>- 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<br>"stoka "103,7*(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15) = 61,116 [A]<br>"přípojky UV "18,2*(0,8*0,45-3,14*0,075*0,075) = 6,231 [B]<br>"Celkem: "A+B = 67,346 [C] |    |          |       |        |
| 2 Základy |                 |  |    |          |       | -----  |
| 7         | 26144R          | NAVRTÁVKA<br><br>navrtávky přípojky UV   | M  | 0,300    | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

| PČ                                  | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé<br>2*0,15 = 0,300 [A]  |    |          |       |        |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> ----- |                 |  |    |          |       |        |
| 8                                   | 45157           | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP 0/4  | M3 | 12,863   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál<br>"stoka "1,1*103,7*0,1 = 11,407 [A]<br>"přípojky UV "18,2*0,8*0,1 = 1,456 [B]<br>"Celkem: "A+B = 12,863 [C]   |    |          |       |        |
| <b>8 Potrubí</b> -----              |                 |  |    |          |       |        |
| 9                                   | 87433           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>PŘÍPOJ UV DN 150 SN12   | M  | 18,200   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                                     | 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. výústí<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<br>3,1+4,65+2,95+7,5 = 18,200 [A] |    |          |       |        |
| 10                                  | 87445           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>DN 300 SN12   | M  | 103,700  | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

| PČ | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 11 | Specifikace     | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>103,7 = 103,700 [A]</p> | KUS | 5,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Š0 - Š4</p> <p>2022_OTSKP</p>  |     |          |       |        |
| 12 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>5 = 5,000 [A]</p>  | KUS | 4,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>UV1 - UV4</p> <p>2022_OTSKP</p>  |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>  |     |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

| PČ | Značka                                   | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--|--|----|----------|-------|--------|
| 13 | 899309<br>Cenová soustava<br>Specifikace | 4 = 4,000 [A]<br>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>2022_OTSKP<br>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>103,7+18,2 = 121,900 [A]   | M  | 121,900  | ----- | -----  |
| 14 | 899632<br>Cenová soustava<br>Specifikace | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM<br>PŘÍPOJ UV DN 150 SN12<br>2022_OTSKP<br>- 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.<br>18,2 = 18,200 [A] | M  | 18,200   | ----- | -----  |
| 15 | 899652<br>Cenová soustava<br>Specifikace | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br>2022_OTSKP<br>- 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.<br>103,7 = 103,700 [A]                        | M  | 103,700  | ----- | -----  |
| 16 | 89980<br>Cenová soustava<br>Specifikace  | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>STOKA A1<br>2022_OTSKP<br>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu<br>103,7+18,2 = 121,900 [A]   | M  | 121,900  | ----- | -----  |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 302] - Stoka „B“**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

| PČ                                    | Značka | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|--------|--|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 302 Stoka „B“</b>               |        |  |    |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |        |  |    |          |       |        |
| 1                                     | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku<br>2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>217,823-"zpětný zásyp" 143,866 = 73,957 [A]   | M3 | 73,957   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |        |  |    |          |       |        |
| 2                                     | 12573  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>zemina vhodná dle ČSN 736133<br>2022_OTSKP<br>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 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<br>143,866 = 143,866 [A] | M3 | 143,866  | ----- | -----  |
| 3                                     | 13273  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>včetně dopravy na mezideponii/skládku<br>skládkovné 014102,1<br>zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu<br>2022_OTSKP  | M3 | 217,823  | ----- | -----  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 4  | 17120           | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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> <p>"STOKA B " ( (1,69+2,04)*16,61/2+(2,04+1,99)*25,74/2+(1,99+2,07)*30,07/2+(2,07+1,88)*27,41/2)*1,1 = 217,823 [A]</p> | M3 | 217,823  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>2022_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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> <p>"13273 "217,823 = 217,823 [A]</p>  |    |          |       |        |
| 5  | 17411           | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>   | M3 | 143,866  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>2022_OTSKP</p>   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

| PČ                     | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 6                      |                 | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- 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> <p>217,823-"obsyp"62,206" -"-podsyp"11,751 = 143,866 [A]</p>  |    |          |       |        |
|                        | 17581           | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 62,206   | ----- | -----  |
|                        | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                        |                 | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- 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> <p>1,1*106,83*(0,6-3,14*0,15*0,15) = 62,206 [A]</p> |    |          |       |        |
| 4 Vodorovné konstrukce |                 |  |    |          |       |        |
| 7                      | 45157           | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3 | 11,751   | ----- | -----  |
|                        |                 | ŠP 0/4   |    |          |       |        |
|                        | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

| PČ               | Značka          | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|------------------|-----------------|---|-----|----------|-------|--------|
|                  | 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<br>1,1*106,83*0,1 = 11,751 [A]  |     |          |       |        |
| <b>8 Potrubí</b> |                 |   |     |          |       |        |
| 8                | 87445           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>DN 300 SN12  | M   | 106,830  | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                  | 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 (troubky, 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<br>106,83 = 106,830 [A] |     |          |       |        |
| 9                | 894858          | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM<br>Š2 - Š5  | KUS | 4,000    | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                  | Specifikace     | položka zahrnuje:<br>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru<br>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- předepsané podkladní konstrukce<br>4 = 4,000 [A]  |     |          |       |        |
| 10               | 899309          | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  | M   | 106,830  | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                  | Specifikace     | - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>106,83 = 106,830 [A]   |     |          |       |        |
| 11               | 899652          | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  | M   | 106,830  | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|                  | 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.  |     |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

| PČ | Značka                         | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--------------------------------|--|----|----------|-------|--------|
| 12 | 89980                          | 106,83 = 106,830 [A]<br>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>STOKA B<br>2022_OTSKP<br><i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i><br>106,83 = 106,830 [A] | M  | 106,830  | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava<br>Specifikace |  |    |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 303] - Stoka „C“**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

| PČ                                    | Značka | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|--------|---|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 303 Stoka „C“</b>               |        |   |    |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |        |   |    |          |       |        |
| 1                                     | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku<br>2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>35,225-"zpětný zásyp "23,51 = 11,715 [A]   | M3 | 11,715   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |        |   |    |          |       |        |
| 2                                     | 12573  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>zemina vhodná dle ČSN 736133<br>2022_OTSKP<br>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 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<br>23,51 = 23,510 [A] | M3 | 23,510   | ----- | -----  |
| 3                                     | 13273  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>včetně dopravy na mezideponii/skládku<br>skládkovné 014102,1<br>zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu<br>2022_OTSKP   | M3 | 35,225   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 4  | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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> <p><math>((1,89+2,0)*15,0/2)*1,1 = 32,093</math> [A]</p> <p><math>2,9*0,8*1,35 = 3,132</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 35,225 [C]</p> |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p>   | M3 | 35,225   | ----- | -----  |
| 5  | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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> <p><math>35,225 = 35,225</math> [A]</p>  |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2022_OTSKP</p>   | M3 | 23,510   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

| PČ        | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-----------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 6         | 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.)<br>35,225-"obsyp"9,833" -"-podsyp"1,882 = 23,510 [A]   |    |          |       |        |
|           |                 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 9,833    | ----- | -----  |
|           | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|           | 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>- 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<br>15,0*(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15) = 8,840 [A]<br>2,9*(0,8*0,45-3,14*0,075*0,075) = 0,993 [B]<br>"Celkem: "A+B = 9,833 [C] |    |          |       |        |
| 2 Základy |                 |  |    |          |       |        |
| 7         | 26144R          | NAVRTÁVKA<br><br>navrtávky přípojky UV   | M  | 0,150    | ----- | -----  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

| PČ                                  | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>0,15 = 0,150 [A]</p>  |    |          |       |        |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> ----- |                 |   |    |          |       |        |
| 8                                   | 45157           | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO   | M3 | 1,882    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | <p>ŠP 0/4</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>   |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p>15*1,1*0,1 = 1,650 [A]</p> <p>2,9*0,8*0,1 = 0,232 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,882 [C]</p>   |    |          |       |        |
| <b>8 Potrubí</b> -----              |                 |   |    |          |       |        |
| 9                                   | 87434           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM   | M  | 2,900    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | <p>PŘÍPOJ UV DN 150 SN12</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p>  |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> |    |          |       |        |
|                                     |                 | 2,9 = 2,900 [A]   |    |          |       |        |
| 10                                  | 87445           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM   | M  | 15,000   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | <p>DN 300 SN12</p> <p>2022_OTSKP</p>  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

| PČ | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 11 | Specifikace     | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> <p>15 = 15,000 [A]</p> | KUS | 2,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Š1 - Š2</p> <p>2022_OTSKP</p>  |     |          |       |        |
| 12 | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>2 = 2,000 [A]</p>  | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>2022_OTSKP</p>   |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>1 = 1,000 [A]</p>   |     |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

| PČ | Značka                                   | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|--|---|----|----------|-------|--------|
| 13 | 899309<br>Cenová soustava<br>Specifikace | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>2022_OTSKP<br>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>15+2,9 = 17,900 [A]  | M  | 17,900   | ----- | -----  |
| 14 | 899632<br>Cenová soustava<br>Specifikace | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM<br>2022_OTSKP<br>- 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.<br>2,9 = 2,900 [A] | M  | 2,900    | ----- | -----  |
| 15 | 899652<br>Cenová soustava<br>Specifikace | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br>2022_OTSKP<br>- 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.<br>15 = 15,000 [A] | M  | 15,000   | ----- | -----  |
| 16 | 89980<br>Cenová soustava<br>Specifikace  | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>STOKA C<br>2022_OTSKP<br>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu<br>15+2,9" UV " = 17,900 [A]  | M  | 17,900   | ----- | -----  |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 304] - Stoka „D“**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

| PČ                                    | Značka | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|--------|--|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 304 Stoka „D“</b>               |        |  |    |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |        |  |    |          |       |        |
| 1                                     | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku<br>2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"13273 "33,428-17,567 = 15,861 [A]  | M3 | 15,861   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |        |  |    |          |       |        |
| 2                                     | 12573  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>zemina vhodná dle ČSN 736133<br>2022_OTSKP<br>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 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<br>17,567 = 17,567 [A] | M3 | 17,567   | ----- | -----  |
| 3                                     | 13273  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>včetně dopravy na mezideponii/skládku<br>skládkovné 014102,1<br>zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu<br>2022_OTSKP  | M3 | 33,428   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 4  | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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> <p><math>((1,54+1,1)*21,2/2)*1,1 = 30,782</math> [A]</p> <p><math>2,45*0,8*1,35 = 2,646</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 33,428 [C]</p> |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p>  | M3 | 33,428   | ----- | -----  |
| 5  | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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> <p><math>33,428 = 33,428</math> [A]</p>   |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2022_OTSKP</p>  | M3 | 17,567   | ----- | -----  |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Stoka „D“

| PČ        | Značka      | Název   | MJ   | Množství | JOC   | Celkem |       |
|-----------|-------------|---|--|----------|-------|--------|-------|
| 6         | 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.)<br>33,428-13,333-2,528 = 17,567 [A] | M3   | 13,333   | ----- | -----  |       |
|           |             |   |  |          |       |        |       |
|           | 17581       | Cenová soustava   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>2022_OTSKP   |          |       |        |       |
|           |             | 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>- 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<br>(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)*21,2 = 12,494 [A]<br>2,45*(0,8*0,45-3,144*0,075*0,075) = 0,839 [B]<br>"Celkem: "A+B = 13,333 [C] |          |       |        |       |
|           |             |   |  |          |       |        |       |
| 2 Základy |             |   |  |          |       |        |       |
| 7         |             | 26144R  | NAVRTÁVKA<br>navrtávky přípojky UV   | M        | 0,150 | -----  | ----- |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

| PČ                                  | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|-------------------------------------|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
|                                     | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>0,15 = 0,150 [A]</p>   |    |          |       |        |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> ----- |                 |  |    |          |       |        |
| 8                                   | 45157           | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3 | 2,528    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | <p>ŠP 0/4</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>21,2*1,1*0,1 = 2,332 [A]</p> <p>2,45*0,8*0,1 = 0,196 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,528 [C]</p>   |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     |  |    |          |       |        |
| <b>8 Potrubí</b> -----              |                 |  |    |          |       |        |
| 9                                   | 87433           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  | M  | 2,450    | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | <p>PŘÍPOJ UV DN 150</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> <p>2,45 = 2,450 [A]</p> |    |          |       |        |
|                                     | Specifikace     |  |    |          |       |        |
| 10                                  | 87445           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  | M  | 21,200   | ----- | -----  |
|                                     | Cenová soustava | <p>DN 300 SN12</p> <p>2022_OTSKP</p>   |    |          |       |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

| PČ | Značka                    | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|---------------------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 11 | Specifikace               | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>21,2 = 21,200 [A]</p>     | KUS | 2,000    | ----- | -----  |
|    | 894145<br>Cenová soustava | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>2 = 2,000 [A]</p> |     |          |       |        |
| 12 | Specifikace               | <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>1 = 1,000 [A]</p>  | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
|    | 89712<br>Cenová soustava  |  |     |          |       |        |
| 13 | 899309                    | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE   | M   | 23,650   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

| PČ | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 14 | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>21,2+2,45 = 23,650 [A]   |    |          |       |        |
| 15 | 899632          | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM<br>PŘÍPOJ UV DN 150  | M  | 2,450    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
| 15 | 899652          | - 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.<br>2,45 = 2,450 [A]  | M  | 21,200   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br>STOKA D   |    |          |       |        |
| 16 | 89980           | - 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.<br>21,2 = 21,200 [A] | M  | 23,650   | ----- | -----  |
|    | Specifikace     | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>STOKA D  |    |          |       |        |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|    | Specifikace     | položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu<br>21,2+2,45 = 23,650 [A]   |    |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 310] - Stoka „A“**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

| PČ                                    | Značka | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|---------------------------------------|--------|---|----|----------|-------|--------|
| <b>SO 310 Stoka „A“</b>               |        |   |    |          |       |        |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |        |   |    |          |       |        |
| 1                                     | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina 2,0 t/m3<br>K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku<br>2022_OTSKP<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.<br>"13273 "35,336-"zpětný zásyp "25,244 = 10,092 [A]  | M3 | 10,092   | ----- | -----  |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |        |   |    |          |       |        |
| 2                                     | 12573  | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>včetně dopravy na místo uložení<br>zem ina vhodná dle ČSN 736133<br>2022_OTSKP<br>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 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<br>25,244 = 25,244 [A] | M3 | 25,244   | ----- | -----  |
| 3                                     | 13273  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>včetně dopravy na mezideponii/skládku<br>skládkovné 014102,1<br>zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu<br>2022_OTSKP   | M3 | 35,336   | ----- | -----  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

| PČ | Značka          | Název  | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|----|----------|-------|--------|
| 4  | 17120           | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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> <p><math>((2,65+2,15)*13,0/2+(3,42-2,65)*1,2)*1,1 = 35,336 [A]</math></p> | M3 | 35,336   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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> <p><math>35,336 = 35,336 [A]</math></p>  |    |          |       |        |
| 5  | 17411           | ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 26,244   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

| PČ                     | Značka          | Název   | MJ | Množství | JOC   | Celkem |
|------------------------|-----------------|---|----|----------|-------|--------|
| 6                      |                 | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- 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> <p>35,336-"obsyp "7,662-"podsyp" 1,43 = 26,244 [A]</p>   |    |          |       |        |
|                        | 17581           | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 7,662    | ----- | -----  |
|                        | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |
|                        |                 | <p>položka zahrnuje:</p> <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>- 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> <p>(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)*13,0 = 7,662 [A]</p> |    |          |       |        |
| 4 Vodorovné konstrukce |                 |   |    |          |       |        |
| 7                      | 45157           | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO   | M3 | 1,430    | ----- | -----  |
|                        |                 | ŠP 0/8  |    |          |       |        |
|                        | Cenová soustava | 2022_OTSKP  |    |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

| PČ               | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|------------------|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
|                  | 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<br>1,1*13,0*0,1 = 1,430 [A]  |     |          |       |        |
| <b>8 Potrubí</b> |                 |  |     |          |       |        |
| 8                | 87445           | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>DN 300 SN12   | M   | 13,000   | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 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<br>13,0 = 13,000 [A] |     |          |       |        |
| 9                | 894145          | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>Š2<br>včetně dna opatřeného čedičovou výstelkou   | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
|                  | Cenová soustava | 2022_OTSKP<br>položka zahrnuje:<br>- poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.<br>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno<br>- 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>- předepsané podkladní konstrukce   |     |          |       |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

| PČ | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|----|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| 10 | 896145          | 1 = 1,000 [A]<br>SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>Š1   | KUS | 1,000    | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <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>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> |     |          |       |        |
| 11 | 899309          | 1 = 1,000 [A]<br>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  | M   | 13,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>13,0 = 13,000 [A]</p>  |     |          |       |        |
| 12 | 899652          | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM   | M   | 13,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> <p>13,0 = 13,000 [A]</p>   |     |          |       |        |
| 13 | 89980           | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  | M   | 13,000   | ----- | -----  |
|    | Cenová soustava | STOKA A<br>2022_OTSKP  |     |          |       |        |
|    | Specifikace     | <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p> <p>13,0 = 13,000 [A]</p>  |     |          |       |        |



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 801.3] - Vegetační úpravy km 2,097-3,261**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801.3] - Vegetační úpravy km 2,097-3,261

| PČ  | Značka | Název   | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|---|--------|---|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 801.3 Vegetační úpravy km 2,097-3,261</b> |        |   |     |          |       |        |
| <b>1 Zemní práce</b>                            |        |   |     |          |       |        |
| 1   | 183312 | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ<br>závlahová mísa<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku<br>3*1 = 3,000 [A]   | M2  | 3,000    | ----- | -----  |
| 2   | 18351  | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu<br>3*1 = 3,000 [A]  | M2  | 3,000    | ----- | -----  |
| 3   | 18461  | MULČOVÁNÍ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>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<br>3*1 = 3,000 [A]  | M2  | 3,000    | ----- | -----  |
| 4   | 184B13 | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M<br>na pozemcích parc. č. 443 nebo 444<br>v k.ú. Měšice u Prahy.<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.<br>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>"jeřáb obecný (Sorbus aucuparia Fastigiata)"3 = 3,000 [A] | KUS | 3,000    | ----- | -----  |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 802.4] - Vegetační úpravy km 3,261 – 4,848**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 802.4] - Vegetační úpravy km 3,261 – 4,848

| PČ  | Značka          | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|---|-----------------|--|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 802.4 Vegetační úpravy km 3,261 – 4,848</b> |                 |  |     |          |       |        |
| <b>1 Zemní práce</b>                              |                 |  |     |          |       |        |
| 1   | 183312          | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ   | M2  | 8,000    | ----- | -----  |
|   |                 | závlahová mísa   |     |          |       |        |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|   | Specifikace     | položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku   |     |          |       |        |
|   |                 | 8*1 = 8,000 [A]  |     |          |       |        |
| 2   | 18351           | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ   | M2  | 8,000    | ----- | -----  |
|   |                 | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|   | Specifikace     | položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu  |     |          |       |        |
|   |                 | 8*1 = 8,000 [A]  |     |          |       |        |
| 3   | 18461           | MULČOVÁNÍ  | M2  | 8,000    | ----- | -----  |
|   |                 | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|   | Cenová soustava | 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   |     |          |       |        |
|   | Specifikace     | "TL. 15 CM "8*1 = 8,000 [A]  |     |          |       |        |
| 4   | 184B13          | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  | KUS | 8,000    | ----- | -----  |
|   |                 | obec Mratín  |     |          |       |        |
|   |                 | pozemky p.č. 45/1 a 45/3   |     |          |       |        |
|   |                 | pozemek p.č. 49/1  |     |          |       |        |
|   |                 | pozemek p.č. 45/4  |     |          |       |        |
|   | Cenová soustava | 2022_OTSKP   |     |          |       |        |
|   | Specifikace     | Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, 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   |     |          |       |        |
|   |                 | "javor babyka (Acer campestre) – "4 = 4,000 [A]  |     |          |       |        |
|   |                 | "javor mléč (Acer platanoides) –" 4 = 4,000 [B]  |     |          |       |        |
|   |                 | "Celkem: "A+B = 8,000 [C]  |     |          |       |        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 802.51] - Vegetační úpravy km 4,870-6,370**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 802.51] - Vegetační úpravy km 4,870-6,370

| PČ   | Značka | Název  | MJ  | Množství | JOC   | Celkem |
|--|--------|--|-----|----------|-------|--------|
| <b>SO 802.51 Vegetační úpravy km 4,870-6,370</b> |        |  |     |          |       |        |
| <b>1 Zemní práce</b>                             |        |  |     |          |       |        |
| 1  | 183312 | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ<br>závlahová mísa<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku<br>7*1 = 7,000 [A]  | M2  | 7,000    | ----- | -----  |
| 2  | 18351  | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu<br>7 = 7,000 [A]   | M2  | 7,000    | ----- | -----  |
| 3  | 18461  | MULČOVÁNÍ<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>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<br>"TL. 15 CM "7 = 7,000 [A]   | M2  | 7,000    | ----- | -----  |
| 4  | 184B13 | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M<br>západně od Kostelce nad Labem (pozemek p.č. 1470/1)<br>Cenová soustava 2022_OTSKP<br>Specifikace Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.<br>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>"javor babyka (Acer campestre) – "4 = 4,000 [A]<br>"javor mléč (Acer platanoides) – "3 = 3,000 [B]<br>"Celkem: "A+B = 7,000 [C] | KUS | 7,000    | ----- | -----  |